COMUNE DI COMO

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

DEL SETTORE MANUTENZIONE EDILIZIA COMUNALE

N. 140/2017 di Registro di Settore SETT1-A05		N. 2178 di Registro Generale

L'anno Duemiladiciassette, il giorno 23 del mese di Ottobre in Como, nella Sede Comunale, il Dirigente di Settore RAGADALI GIUSEPPE, adotta la presente determinazione:

OGGETTO: **RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO VILLA OLMO E CREAZIONE ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG 62989867AE). AFFIDAMENTO INCARICO C.S.E. ARTT. 89 E 92 D.LGS. 81/2008 (CIG: 7204524149) - DETERMINAZIONE A CONTRARRE CON INDIVIDUAZIONE DEL CONTRAENTE EX ART. 32, C. 2, D.LGS. 50/16 - DITTA: P.I.E. SIMONE GONNELLI, DI SESTO FIORENTINO (FI) (P.IVA. 04197020482) - APPROVAZIONE NUOVO Q.E. INTERVENTO.**

Centro di Responsabilità
SETTORE OPERE PUBBLICHE E MANUTENZIONE EDILIZIA COMUNALE

OGGETTO**: RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG 62989867AE). AFFIDAMENTO INCARICO ESTERNO COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) EX ARTT. 89 E 92 DEL D.LGS. 81/2008 (CIG: 7204524149) - DETERMINAZIONE A CONTRARRE CON INDIVIDUAZIONE DEL CONTRAENTE EX ART. 32, C. 2, ULTIMO PERIODO, D.LGS. 50/16 – DITTA: P.I.E. SIMONE GONNELLI, DI SESTO FIORENTINO (FI) (P.IVA. 04197020482) – APPROVAZIONE NUOVO Q.E. DELL'INTERVENTO.**

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

Premesso che:

- con deliberazione della Giunta Comunale n. 347 del 13/11/2013, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato lo schema di Accordo di Programma tra Comune di Como, Provincia di Como e Camera di Commercio di Como ed assentito il progetto di intervento sul compendio di Villa Olmo, ai fini della partecipazione al bando Emblematici Maggiori Fondazione Cariplo;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 51 del 24/02/2014, esecutiva ai sensi di legge, è stato adottato il "Programma Triennale" dei lavori pubblici aggiornato per il triennio 2014/2016 e l'"Elenco dei lavori da realizzare nell'anno 2014" nonché l'allegato redatto ai sensi dell'articolo 199-bis del D.Lgs. 163/2006, relativo agli "interventi finanziati mediante sponsorizzazione sui beni culturali", comprensivi della documentazione di legge;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 143 del 23/04/2014, esecutiva ai sensi di legge, è stato dato atto che la Fondazione Cariplo ha concesso al Comune di Como il contributo di Euro 5.000.000,00 (cinquemilioni/00) – per il progetto "Tra ville e giardini del lago di Como – Navigare nella conoscenza" (rif. 2013-1933) ed è stata demandata al Direttore dell'Area Opere Pubbliche l'integrazione degli schemi di "Programma Triennale" dei lavori pubblici, aggiornati per il triennio 2014/2016, e l' *"Elenco dei lavori da realizzare nell'anno 2014"*, adottati con precedente delibera giuntale n. 51 del 24/02/2014, inserendo l'intervento "Tra ville e giardini del lago di Como – Navigare nella conoscenza" nell'elenco delle opere previste;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 227 del 25/06/2014 è stato disposto di:

a) integrare gli schemi di "Programma Triennale" dei lavori pubblici, aggiornato per il triennio 2014/2016, e l'"Elenco dei lavori da realizzare nell'anno 2014", adottati con propria delibera n. 51 del 24/02/2014, inserendo l'intervento "Tra ville e giardini del lago di Como – Navigare nella conoscenza" nell'elenco delle opere previste;

b) approvare le suddette integrazioni al "Programma Triennale" dei lavori pubblici ed all'"Elenco dei lavori da realizzare nell'anno 2014";

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 16:20:03 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

c) approvare il progetto preliminare, denominato "Tra ville e giardini del lago di Como – Navigare nella conoscenza";

d) trasmettere al Direttore dei Servizi Finanziari affinché provvedesse a porre in essere tutti gli adempimenti di natura contabile e finanziaria consequenziali alla sopra riportata integrazione "Programma Triennale" dei lavori pubblici ed all'"Elenco dei lavori da realizzare nell'anno 2014";

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 82 del 01/08/2014, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il bilancio contenente lo schema di "Programma Triennale" dei lavori pubblici, per il triennio 2014/2016, e l'"Elenco dei lavori da realizzare nell'anno 2014", come aggiornati con precedente delibera giuntale n. 227 del 25/06/2014;

- successivamente, per ragioni di multidisciplinarietà, specificità dei beni, assenza di personale disponibile all'interno dell'Ente, nonché dell'alta specializzazione tecnica richiesta e le ristrette tempistiche a disposizione per la predisposizione degli elaborati prodromici allo sviluppo progettuale, sono stati affidati:

* con determinazione dirigenziale n. 1705/R.G. del 03/10/2014, esecutiva ai sensi di legge, alla ditta BLU CANTIERI s.a.s. di Maroni Pietro & C., con sede in Como, il servizio di rilievo topografico plano altimetrico generale e di dettaglio dell'intero complesso in questione;

* con determinazione dirigenziale n. 2665/R.G. del 31/12/2014, esecutiva ai sensi di legge, alla Fondazione Minoprio, con sede in Vertemate con Minoprio (CO), il servizio di supporto al RUP nella definizione della parte tecnica del capitolato speciale per le opere a verde e dei criteri orientanti la gara per l'affidamento delle opere a verde del parco della Villa Olmo;

- con determinazione dirigenziale n. 2667/R.G. del 31/12/2014, esecutiva ai sensi di legge, in attuazione della sopraccitata programmazione è stato approvato l'atto finalizzato all'accertamento dell'entrata e della prenotazione della spesa relativa al progetto preliminare di"Riqualificazione parco storico e creazione orto botanico", dell'importo complessivo di €. 2.700.000,00 (IVA compresa), nell'ambito dell'intervento di cui al progetto preliminare "Tra ville e giardini del lago di Como – Navigare nella conoscenza", approvato col già citato atto di deliberazione della Giunta Comunale n. 227 del 25/06/2014;

- con il medesimo atto è stato determinato che con successivo provvedimento, sarebbe stato indetto un appalto integrato sulla base della progettazione preliminare, ai sensi dell'art. 53, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 163/06, previa approvazione degli elaborati previsti all'art. 17, comma 3, del D.P.R. 207/10, e relativa loro verifica e validazione, nonché dello schema di bando e disciplinare di gara;

- con determinazione dirigenziale n. 1093/R.G. del 24/06/2015, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il progetto preliminare di "*Riqualificazione parco storico e creazione orto botanico"*, ai fini dell'integrazione con la documentazione necessaria per l'affidamento di un appalto integrato di cui all'art. 53, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 163/06, conformemente a quanto previsto dall'art. 17, comma 3, del D.P.R. 207/2010 nonché in linea con quanto stabilito nella Determinazione ANAC n. 4, del 25 febbraio 2015, con il seguente quadro economico:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 16:20:03 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

QUADRO ECONOMICO	
Importo lavori al netto degli oneri per la sicurezza	€ 2.138.764,97
Oneri per la sicurezza	€ 81.101,33
Importo lavori	**€ 2.219.866,30**
Iva 10%	€ 221.986,63
Incentivo art. 92 DLgs 163/06	€ 44.397,33
Copertura assicurativa progettisti	€ 1.553,91
Copertura assicurativa validatore	€ 1.997,88
Contributo autorità di vigilanza	€ 600,00
Pubblicazioni	€ 6.000,00
Progettazione definitiva	€ 73.466,49
Progettazione esecutiva	€ 53.207,71
Inarcassa e iva su progettazione	€ 34.050,02
Imprevisti, arrotondamenti e spese tecniche per la fase di esecuzione	€ 42.873,74
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**€ 480.133,70**
Importo complessivo	€ 2.700.000,00

- con il medesimo atto è stato, altresì, approvato il bando ed il disciplinare di gara, è stata indetta una procedura aperta per l'affidamento dei lavori in argomento, ai sensi dell'art. dell'art. 55, comma 5, del D.Lgs. 163/2006, e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163/2006;
- a seguito di procedura aperta esperita in seduta pubblica, è risultato che l'offerta migliore è quella presentata dal costituendo R.T.I. composto dalla ditta Vivai San Benedetto s.r.l. (ora Tecnica Verde Srl), capogruppo mandataria, con sede in Peschiera del Garda (VR) – cap. 37019 - alla via Venezia, 64, P.IVA. 00244660239, cod. fornitore n°24239, e dalle ditte mandanti Cartocci Strade s.r.l., con sede in Villa Guardia (CO) – cap. 22070 - alla Via Firenze 35, P.IVA. 03122630134, cod. fornitore n°30484, e Larioelettra S.r.l., con sede in Como – cap. 22100 – alla via 1° Maggio, 20, P.IVA 02445380138, cod. fornitore n°10382, che ha ottenuto un punteggio totale di 81,65 punti, e nei cui confronti si è proceduto all'aggiudicazione provvisoria dell'appalto, - con determinazione n. 2660/R.G. del 30/12/2015, esecutivo ai sensi di legge;
- con Determinazione Dirigenziale n. 13/R.G. del 19/01/2016, esecutiva ai sensi di legge, è stato aggiudicato, in via definitiva, l'appalto al costituendo R.T.I. composto dalla ditta Tecnica Verde s.r.l., capogruppo mandataria, con sede in Peschiera del Garda (VR) – cap. 37019 - alla via Venezia, 64, P.IVA. 00244660239, cod. fornitore n°24239, e dalle ditte mandanti Cartocci Strade s.r.l., con sede in Villa Guardia (CO) – cap. 22070 - alla Via Firenze 35, P.IVA. 03122630134, cod. fornitore n°30484, e Larioelettra S.r.l., con sede in Como – cap. 22100 – alla via 1° Maggio, 20, P.IVA. 02445380138, cod. fornitore n°10382, verso il corrispettivo di €. 1.957.389,08 (oltre IVA ed oneri previdenziali nella misura di legge), compresi oneri della sicurezza sui lavori pari ad €. 81.101,33, corrispondente alla somma dei ribassi offerti;
- il nuovo quadro economico di aggiudicazione dell'intervento *de quo* risulta essere, quindi, così riformulato:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 16:20:03 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

IMPORTO LAVORI		SOMME A DISPOSIZIONE	
Importo lavori al netto del ribasso offerto del 17,01%	€ 1.774.961,05	Iva 10%	€ 185.606,24
oneri sicurezza	€ 81.101,33	Incentivo art. 93, commi 7-bis e ss., D.Lgs. 163/06	€ 44.397,33
		Copertura assicurativa progettisti	€ 1.553,91
		Copertura assicurativa validatore	€ 1.997,88
		Contributo autorità di vigilanza	€ 600,00
		Pubblicazioni	€ 6.000,00
		Progettazione definitiva	€ 58.765,85
		Progettazione esecutiva	€ 42.560,85
		Inarcassa e iva su progettazione	€ 27.236,62
		Accantonamento ex art. 12 D.P.R. 207/10	€ 55.681,87
		Imprevisti, arrotondamenti e spese tecniche per la fase di esecuzione	€ 189.537,07
totale opere	**€ 1.856.062,38**	**Totale somme a disposizione**	**€ 613.937,62**
TOTALE COMPLESSIVO			**€ 2.470.000,00**

- la spesa complessiva di € 2.470.000,00 risulta impegnata al capitolo 205202029840 impegno n.212/2015 competenza 2017;

- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 196 del 18/05/2016, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il progetto definitivo relativo all'appalto di cui all'oggetto, come assentito in conferenza di servizi ed adeguato alle prescrizioni emerse in sede di verifica, ai sensi degli artt. 52 e 53 del DPR 207/10;

- con Decreto Sindacale n. 11 del 01/06/2016, per i motivi in esso specificati, è stata attribuita al Dott. Luca Baccaro, con effetto dal 01/06/2016, la Direzione del Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale, in sostituzione dell'ing. Antonio Ferro;

- per tal motivo si è resa necessaria la nomina del RUP (Responsabile Unico del Procedimento) per la realizzazione del progetto "Tra ville e giardini del lago di Como – Navigare nella conoscenza", in sostituzione dell'ing. Ferro;

- con successiva determinazione dirigenziale n. 1094/R.G. del 22/06/2016, esecutiva ai sensi di legge, e successiva determinazione di rettifica ed integrazione n. 1400/R.G. del 26/07/2016, esecutiva ai sensi di legge, per i motivi ivi indicati, è stato nominato quale RUP dell'intervento (progetto) di cui all'oggetto l'Arch. Alfredo Ballerini, in sostituzione dell'ing. Antonio Ferro;

- in data 11/08/2016 è stato sottoscritto il contratto (Rep. 3344/2016) avente ad oggetto: "Riqualificazione Parco Storico di Villa Olmo e creazione di un orto botanico" nell'ambito del progetto 'Tra ville e giardini del lago di Como: navigare nella conoscenza' – (CUP: J19J14005480007; - CIG: 62989867AE) – dell'importo contrattuale pari ad €. 1.957.389,08.";

- con determinazione dirigenziale n. 1639/R.G. del 17/08/2016, esecutiva ai sensi di legge, e successiva determinazione di rettifica ed integrazione n. 1862/R.G. del 23/09/2016, esecutiva ai sensi di legge, per i motivi ivi indicati, è stato, tra l'altro:

1) istituito l'ufficio di direzione dei lavori relativo all'appalto in argomento nominando i seguenti

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 16:20:03 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

componenti, in allora già oggetto di individuazione, nei ruoli di:

a) Direttore dei Lavori: l'Arch. Piera Pappalardo (ex. art. 148 del D.P.R. 207/2010);

b) Direttore operativo relativamente alle Opere Elettriche e scariche atmosferiche: il Per. ind. Giancarlo Premoli (ex. art. 149 del D.P.R. 207/2010);

c) Direttore operativo relativamente alle strutture, opere idrauliche e pavimentazione: l'ing. Andrea Zuccalà (ex. art. 149 del D.P.R. 207/2010);

d) Direttore operativo relativamente al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione: il Per. Ind. Giancarlo Premoli (ex. art. 151 del D.P.R. 207/2010);

2) dato atto che, con successivo provvedimento, si sarebbe proceduto alla nomina dei componenti dell'ufficio di direzione lavori mancanti (Operativo per le Opere a Verde e dei soggetti che provvederanno all'espletamento del collaudo tecnico – amministrativo in corso d'opera e del collaudo statico finale), previo accertamento della possibilità di ricoprimento di detti ruoli attraverso l'impiego di personale alle dipendenze dell'Ente, coerentemente a quanto previsto al capitolo II, punto 2, del documento di consultazione avente ad oggetto le linee guida attuative del nuovo Codice degli Appalti, D.Lgs. 50/2016, emanate dall'ANAC, relativamente a "Il Direttore dei Lavori: modalità di svolgimento delle funzioni di direzione e controllo tecnico, contabile e amministrativo dell'esecuzione del contratto" nonché al documento di consultazione avente ad oggetto le linee guida attuative del nuovo Codice degli Appalti, D.Lgs. 50/2016, emanate dall'ANAC, relativamente all'"affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria";

- con determinazione dirigenziale n. 1639/R.G. del 17/08/2016, esecutiva ai sensi di legge, è stato nominato il p.i.e. Roberto Ballabio, con studio in Albavilla (CO) – cap. 22013 - alla via XX settembre, n. 11, iscritto al Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della provincia di Como, al numero d'ordine 1322, (c.f. BLLRRT68M01D416Y), quale coordinatore della sicurezza in fase di progettazione dell'appalto in argomento, in pendenza della verifica del possesso dei requisiti tecnici e di moralità subordinatamente all'esito positivo delle verifiche stesse;

- con determinazione dirigenziale n. 1714/R.G. del 01/09/2016, esecutiva ai sensi di legge il giorno 06/09/2016, è stato nominato il p.i.e. Roberto Ballabio, con studio in Albavilla (CO) – cap. 22013 - alla via XX settembre, n. 11, iscritto al Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della provincia di Como, al numero d'ordine 1322, (c.f. BLLRRT68M01D416Y), quale coordinatore della sicurezza in fase di progettazione dell'appalto in argomento, in pendenza della verifica del possesso dei requisiti tecnici e di moralità subordinatamente all'esito positivo delle verifiche stesse;

- con determinazione dirigenziale n. 1862/R.G. del 23/09/2016, esecutiva ai sensi di legge, ad integrazione di quanto già stabilito con atto di determinazione dirigenziale n. 1639/RG del 17/08/2016, è stato, tra l'altro:

a) stabilito di nominare quale collaudatore tecnico amministrativo, in corso d'opera e finale, e statico: Ing. Alessandro Morandi (ex. art. 120 del D.Lgs. 163/06, nonché della Parte II, Titolo X, del D.P.R. 207/2010).

b) dato atto che con successivo provvedimento si sarebbe proceduto con la nomina del Direttore Operativo per le Opere a Verde nonché della ditta archeologica che avrebbe dovuto prestare assistenza agli scavi in

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 16:20:03 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

sede di esecuzione dei lavori, a spese della committenza ma sotto la direzione scientifica della Soprintendenza Archeologia della Lombardia – Milano, come richiesto dalla stessa Soprintendenza, all'atto del rilascio del parere di competenza (Prot. n. 5272 del 02/02/2016), una volta conclusi gli accertamenti, in allora ancora in atto, sulla possibilità di ricoprimento di detti ruoli attraverso l'impiego di personale alle dipendenze dell'Ente;

- con determinazione dirigenziale n. 2246/R.G. del 08/11/2016, esecutiva ai sensi di legge, è stata approvata la procedura - a contrarre, con riferimento all'appalto in argomento – relativa agli incarichi di Direttore operativo delle opere a verde e di assistenza archeologica allo scavo, sotto la direzione scientifica della soprintendenza archeologia della Lombardia, mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016, previa consultazione, da svolgersi sulla piattaforma elettronica SINTEL di Arca Lombardia, di almeno 3 operatori economici specializzati in tale tipologia di servizi, come da suggerimento di cui al punto 1.3.1., delle "Linee Guida n. 1, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e l'ingegneria" approvate definitivamente dal Consiglio dell'Autorità con Delibera n. 973, del 14 settembre 2016, e specificato dalla Circolare Prot. n. 33233 del 27/06/2016 del Settore Affari Generali – Servizio gare e Contratti – del Comune di Como avente ad oggetto "Contratti sotto soglia di importo inferiore a 40.000 euro: art. 36, co. 2 lett. a) del D.Lgs n. 50/2016", da individuarsi:

a) per quanto concerne il servizio di assistente al Direttore dei Lavori con funzioni di direttore operativo ai sensi dell'art. 101, del D.Lgs. n. 50/2016, delle opere a verde (CIG: 6822330CCE) all'esito di manifestazione d'interesse mediante avviso pubblicato sul profilo committente di questo Ente, per un periodo non inferiore a quindici giorni, ai sensi dell'art. 36, comma 7, ultimo periodo, del D.Lgs. 50/2016;

b) per quanto concerne il servizio di assistenza archeologica allo scavo sotto la direzione scientifica della Soprintendenza Archeologia della Lombardia, ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n. 50/2016, (CIG: 6847649AB5) attingendo i nominativi degli operatori economici cui chiedere la presentazione del preventivo (offerta) dalla tabella informativa pubblicata sul profilo committente della Soprintendenza Archeologia della Lombardia, indicante i nominativi delle Società che hanno manifestato l'interesse ad operare su cantieri di scavo e restauro archeologico (beni immobili) nella Regione Lombardia;

- con il medesimo atto è stato, altresì, stabilito che l'importo di €. 24.029,69 (IVA al 22% e contributo previdenziale al 4% compresi), relativo ai precitati servizi, avrebbe trovato copertura alla voce "Imprevisti, arrotondamenti e spese tecniche per la fase di esecuzione" del quadro economico di aggiudicazione, già approvato con il precitato atto di determinazione dirigenziale n. 13/R.G. del 18/01/2016 (impegno n. 212.7/2016) e confermato in sede di approvazione del progetto esecutivo, con Delibera di Giunta Comunale n. 196 del 18/05/2016 e, conseguentemente, il nuovo quadro economico dell'appalto in argomento veniva così rideterminato:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 16:20:03 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

IMPORTO LAVORI		SOMME A DISPOSIZIONE	
Importo lavori al netto del ribasso offerto del 17,01%	€ 1.774.961,05	Iva 10%	€ 185.606,24
oneri sicurezza	€ 81.101,33	Incentivo art. 93, commi 7-bis e ss., D.Lgs. 163/06	€ 44.397,33
		Copertura assicurativa progettisti	€ 1.553,91
		Copertura assicurativa validatore	€ 1.997,88
		Contributo autorità di vigilanza	€ 600,00
		Pubblicazioni	€ 6.000,00
		Progettazione definitiva	€ 58.765,85
		Progettazione esecutiva	€ 42.560,85
		Inarcassa e iva su progettazione	€ 27.236,62
		Accantonamento ex art. 12 D.P.R. 207/10	€ 55.681,87
		Imprevisti, arrotondamenti e spese tecniche per la fase di esecuzione	€ 165.507,38
		Spese tecniche per Direttore operativo opere a verde	€ 11.138,91
		Inarcassa e IVA su direttore su spese per direttore operativo opere a verde	€ 2.994,14
		Spese tecniche per assistenza archeologica scavo	€ 7.800,00
		Inarcassa e IVA su direttore su spese per assistenza archeologica scavo	€ 2.096,64
totale opere	€ 1.856.062,38	Totale somme a disposizione	€ 613.937,62
		TOTALE COMPLESSIVO	€ 2.470.000,00

- con determinazione dirigenziale R.G. n. 2368 del 22/11/2016, esecutiva ai sensi di legge, per i motivi ivi specificati, è stato sospeso il procedimento relativo al servizio di assistente al Direttore dei Lavori con funzioni di direttore operativo con contestuale differimento del termine di presentazione delle offerte a data da destinarsi e chiusura della "RdO per manifestazione di interesse" (ID 80590174), previo avviso sul profilo della stazione appaltante, N. di registro 2016/4678, dell'intervenuta sospensione del procedimento;

- con successiva determinazione dirigenziale n. 2575/R.G. del 06/12/2016, esecutiva ai sensi di legge, per i motivi ivi specificati, il precitato procedimento relativo al servizio di assistente al Direttore dei Lavori con funzioni di direttore operativo è stato riavviato e la relativa nuova procedura SINTEL (ID 81526930), è stata attivata il 09/12/2016 e si è conclusa con l'individuazione dei soggetti da invitare alla successiva procedura di "cottimo fiduciario ad invito diretto" (ID 82277551);

- con determinazione dirigenziale n. 132/R.G. del 27/01/2017, è stata confermata la nomina, intervenuta con del p.i.e. Roberto Ballabio, con studio in Albavilla (CO) – cap. 22013 - alla via XX settembre, n. 11, iscritto al Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della provincia di Como, al numero d'ordine 1322, (c.f. BLLRRT68M01D416Y), quale coordinatore della sicurezza in fase di progettazione dell'appalto in argomento, visto l'esito positivo delle verifiche sul possesso dei requisiti tecnici e di moralità, attestato dal RUP con nota P.G. 66302 del 19/12/2016, in atti;

- con determinazione dirigenziale n. 133/R.G. del 27/01/2017, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 16:20:03 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

progetto esecutivo relativo alla "Riqualificazione Parco Storico di Villa Olmo e creazione di un orto botanico" nell'ambito del progetto 'Tra ville e giardini del lago di Como: navigare nella conoscenza', dell'importo complessivo di Euro 2.470.000,00 (IVA compresa);

- con determinazione dirigenziale n. 150/R.G. del 30/01/2017, esecutiva ai sensi di legge, è stato aggiudicato il servizio di assistenza archeologica allo scavo, sotto la direzione scientifica della soprintendenza archeologia della Lombardia, in pendenza della verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del d. lgs. n. 50/2016 e subordinatamente all'esito positivo della stessa, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 7°, del citato D.Lgs. n. 50, alla ditta SAP SOCIETA' ARCHEOLOGICA SRL, con sede in Quingentole (MN) – cap 46020 – Strada Fienili, n. 39A (P.IVA 01725150203 – cod. Fornitore n. 12566), per il ribasso offerto del 17,80 %, il servizio di assistenza archeologica allo scavo sotto la direzione scientifica della Soprintendenza Archeologia della Lombardia, ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n. 50/2016;

- con Decreto Sindacale n. 1 del 06/02/2017, per i motivi in esso specificati, la Direzione del Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale è stata attribuita all'Avv. Giuseppe Ragadali, con effetto dal 06/02/2017;

- con determinazione dirigenziale n. 189/R.G. del 09/02/2017, esecutiva ai sensi di legge, è stato aggiudicato in pendenza della verifica circa il possesso dei requisiti di cui all'art. 80 e 83 del D.Lgs. n. 50/2016, l'incarico di Direttore operativo delle opere a verde in favore del Dott. Agr. Angelo Vavassori, iscritto al n. 147 dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali delle Province di Como, Lecco e Sondrio, con studio in Como (CO) – cap 22100 – Via Magenta, n. 8 (C.F. VVSNGL57S05G869P - P.IVA 03495200135 – cod. Fornitore n. 62269), per l'importo di €.6.778,03 oltre IVA e oneri previdenziali nella misura di legge e pari al ribasso offerto del 39,15%, corrispondente all'importo contrattuale di €. 8.599,96 comprensivo di IVA e oneri previdenziali in misura di legge, nominando il precitato professionista quale assistente al Direttore dei Lavori con funzioni di direttore operativo, ai sensi dell'art. 101, del D.Lgs. n. 50/2016, delle opere a verde relative all'appalto avente ad oggetto la "Riqualificazione Parco Storico di Villa Olmo e creazione di un orto botanico" nell'ambito del progetto 'Tra ville e giardini del lago di Como: navigare nella conoscenza';

- con il medesimo atto è stato peraltro stabilito di rettificare la determinazione dirigenziale n. 150/R.G. del 30/01/2017, esecutiva ai sensi di legge, dando atto che, l'aggiudicazione definitiva alla ditta SAP SOCIETA' ARCHEOLOGICA SRL, è pienamente efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 in quanto la verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 risultava già esperita e conclusa con esito positivo, al momento di emanazione dello stesso atto di determinazione;

- con determina dirigenziale n. 774/R.G. del 26/04/2017, esecutiva ai sensi di legge, è stata confermata la nomina del Dott. Agr. Angelo Vavassori, iscritto al n. 147 dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali delle Province di Como, Lecco e Sondrio, con studio in Como (CO) – cap 22100 – Via Magenta, n. 8 (C.F. VVSNGL57S05G869P - P.IVA 03495200135 – cod. Fornitore n. 62269), quale assistente al Direttore dei Lavori con funzioni di direttore operativo, ai sensi dell'art. 101, del D.Lgs. n. 50/2016, delle opere a verde relative all'appalto avente ad oggetto la "Riqualificazione Parco Storico di Villa Olmo e creazione di un orto

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 16:20:03 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

botanico" nell'ambito del progetto 'Tra ville e giardini del lago di Como: navigare nella conoscenza', intervenuta con determinazione dirigenziale n. 189/R.G. del 09/02/2017, esecutiva ai sensi di legge, visto l'esito positivo delle verifiche circa il possesso dei requisiti tecnici e di moralità facenti capo al medesimo professionista;

- con determina dirigenziale n. 862/R.G. del 26/04/2017, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il verbale di individuazione delle categorie generali specialistiche di cui all'allegato A del D.P.R. n. 207/2010 ed il relativo schema di appendice contrattuale; appendice in forma pubblica amministrativa, sottoscritta in data 20/06/2017, con rep. n. 3421;

- con determina dirigenziale n. 1421/R.G. del 17/07/2017, esecutiva ai sensi di legge, sono state rettificate le precitate determinazioni n. 1400/R.G. del 26/07/2016 e n. 2656/R.G. del 31/12/2014 ed integrate le n. 1639/R.G. del 17/08/2016 e n. 1862/R.G. del 23/09/2016, integrando le diverse figure previste in relazione al progetto "Navigare nella conoscenza", stabilendo, in particolare, con specifico riferimento all'ufficio di Direzione Lavori dell'appalto di che trattasi, che a, parziale modifica della determinazione dirigenziale n. 1639/RG del 17/08/2016, con decorrenza dalla definizione del primo SAL, viene individuato quale Direttore operativo relativamente alle opere diverse dalle strutture: l'Arch. Francesco Graziano (ex. art. 149 del D.P.R. 207/2010), in sostituzione dell'Ing. Zuccalà, il quale permane quale direttore operativo per le strutture;

- con determina dirigenziale n. 1457/R.G. del 17/07/2017, esecutiva ai sensi di legge, a seguito della necessità di modifica della fornitura di energia elettrica per il comparto serre del compendio di Villa Olmo, al fine di garantire il funzionamento di impianti e carichi utilizzatori che saranno presenti e/o utilizzati nell'area a completamento degli interventi previsti nel progetto "Navigare nella conoscenza", è stato rideterminato il quadro economico dell'intervento di che trattasi come segue:

IMPORTO LAVORI		**SOMME A DISPOSIZIONE**	
Importo lavori al netto del ribasso offerto del 17,01%	€ 1.774.961,05	Iva 10%	€ 185.606,24
oneri sicurezza	€ 81.101,33	Incentivo art. 93, commi 7-bis e ss., D.Lgs. 163/06	€ 44.397,33
		Copertura assicurativa progettisti	€ 1.553,91
		Copertura assicurativa validatore	€ 1.997,88
		Contributo autorità di vigilanza	€ 600,00
		Pubblicazioni	€ 6.000,00
		Progettazione definitiva	€ 58.765,85
		Progettazione esecutiva	€ 42.560,85
		Inarcassa e iva su progettazione	€ 27.236,62
		Accantonamento ex art. 12 D.P.R. 207/10	€ 55.681,87
		Imprevisti, arrotondamenti e spese tecniche per la fase di esecuzione	€164.371,69
		Allacciamenti a pubblici servizi	€ 1.135,69
		Spese tecniche per Direttore operativo opere a verde	€ 11.138,91

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 16:20:03 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

		Inarcassa e IVA su direttore su spese per direttore operativo opere a verde	€ 2.994,14
		Spese tecniche per assistenza archeologica scavo	€ 7.800,00
		Inarcassa e IVA su direttore su spese per assistenza archeologica scavo	€ 2.096,64
totale opere	**€ 1.856.062,38**	**Totale somme a disposizione**	**€ 613.937,62**
TOTALE COMPLESSIVO			**€ 2.470.000,00**

- con determina dirigenziale n. 1819/R.G. del 15/09/2017, esecutiva ai sensi di legge, è stato parzialmente rettificato l'atto di determinazione n°773/RG del 03.05.2017, in modo tale da riportare la corretta imputazione del fornitore della spesa;

Considerato che:

- con nota del RUP in data 07/09/2017 e relativi allegati, allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale, a seguito della riorganizzazione interna all'Ufficio, delle numerose esigenze del Settore intestato che richiedono la competenza specifica del tecnico già nominato coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione - Per. ind. Giancarlo Premoli - ed accertato che all'interno dell'Ente non è risultato disponibile personale dipendente che potesse svolgere la funzione di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dell'appalto in argomento, ai sensi dell'art. 101, comma 6, del D.Lgs. 50/2016 (in precedenza art. 151 del D.P.R. 207/2010), è stato stabilito di affidare all'esterno detta prestazione professionale;
- con la medesima nota, sopra richiamata, il RUP ha stimato, ai sensi del D.M. 17/06/2016 (pubblicato in G.U. n. 174 del 27 luglio 2016), il corrispettivo della prestazione relativa al precitato coordinamento della sicurezza in €. 22.594,79 (di cui €. 200,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA e contributi previdenziali compresi), come risulta dagli schemi di calcolo allegati alla medesima nota;
- l'oggetto della prestazione, le modalità di esecuzione e di liquidazione del corrispettivo da liquidare, da determinazione in base all'effettivo avvio della prestazione, sono stati meglio dettagliati negli allegati schemi di disciplinare e di contratto allegati al presente atto, quali parti integranti e sostanziali;

Dato atto che:

- con determinazione dirigenziale n. 1790/R.G. del 13/09/2017, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il procedimento tipo per l'affidamento esterno degli incarichi di servizio attinenti l'architettura e l'ingegneria, di importo inferiore ad €. 40.000,00, contestualmente agli schemi tipo di avviso di manifestazione d'interesse e di lettera di invito e relativi documenti annessi;
- conformemente a tale provvedimento, previa pubblicazione dei relativi avvisi all'Albo Comunale On-line in data 20 e 21/09/2017 ed inviati, nei medesimi giorni, sulla piattaforma telematica SINTEL di Arca Lombardia, allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale unitamente ai documenti ivi richiamati, è stata indetta la procedura SINTEL di manifestazione d'interesse (ID 89226381), nella quale è stato specificato l'oggetto e gli elementi essenziali del servizio da affidare, con richiamo ai relativi schemi di disciplinare d'incarico professionale e di lettera tenente luogo di contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016, allegati all'avviso di manifestazione d'interesse medesimo;

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 16:20:03 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

- in data 27/09/2017, come da verbale in pari data, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale, è stato effettuato il sorteggio pubblico degli operatori economici da invitare alla successiva procedura di *"affidamento diretto previa richiesta di preventivi"*;
- il giorno 05/10/2017, in ottemperanza al quanto previsto nel precitato atto di determinazione, è stata avviata su SINTEL la procedura di *"affidamento diretto previa richiesta di preventivi"* (ID 89802477), invitando i n. 5 operatori economici sorteggiati, come da lettera d'invito e relativi documenti in essa richiamati che vengono allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali;
- entro la data del 12/10/2017, termine ultimo per la presentazione delle offerte, sono pervenute n. 4 offerte;
- dal report generato dalla piattaforma SINTEL (procedura ID 89802477), allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale, risulta che il RUP, arch. Alfredo Ballerini, ha proposto l'aggiudicazione in favore del P.I.E. Simone Gonnelli, iscritto al Collegio dei Periti Industriali & Per. Ind. Laureati della Provincia di Firenze al n° 1674, con studio in Sesto Fiorentino, Via Puccini n. 146 – C.A.P. 50019 – P.IVA. 04197020482, per l'importo contrattuale (provvisorio da determinare al momento dell'effettivo avvio della prestazione) pari ad €. 8.586,85 (comprensivo di oneri della sicurezza diretti, pari ad € 200,00, non soggetti a ribasso, ed oltre contributi previdenziali ed IVA di legge), derivante dal ribasso offerto del 62,55% sull'importo negoziabile, meglio dettagliato come segue:

DESCRIZIONE	***IMPORTO IN EURO***	***IMPORTO IN EURO***
Compenso professionale provvisorio al netto del ribasso del 62,55%	€ 8.386,85	
Oneri della sicurezza (2%) non soggetti a ribasso	€ 200,00	
TOTALE PRESTAZIONE		**€ 8.586,85**
Contributo previdenziale Eppi 2%	€ 171,74	
I.V.A. 22%	€ 1.926,89	
TOTALE contributo previdenziale + IVA		**€ 2.098,63**
IMPORTO COMPLESSIVO		**€ 10.685,48**

- l'importo di €. 10.685,48 trova copertura attraverso l'utilizzo della voce *"imprevisti, arrotondamenti e spese tecniche per la fase di esecuzione"* del quadro economico dell'intervento di che trattasi, approvato con determinazione dirigenziale n. 2667/R.G. del 31/12/2014, esecutiva ai sensi di legge, ed aggiornato – da ultimo - con determinazione dirigenziale n. 1457/R.G. del 17/07/2017, esecutiva ai sensi di legge (imp. 212.7/2017);
- conseguentemente il nuovo quadro economico viene rideterminato come segue:

IMPORTO LAVORI		**SOMME A DISPOSIZIONE**	
Importo lavori al netto del ribasso offerto del 17,01%	€ 1.774.961,05	Iva 10%	€ 185.606,24
oneri sicurezza	€ 81.101,33	Incentivo art. 93, commi 7-bis e ss., D.Lgs. 163/06	€ 44.397,33
		Copertura assicurativa progettisti	€ 1.553,91
		Copertura assicurativa validatore	€ 1.997,88
		Contributo autorità di vigilanza	€ 600,00

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 16:20:03 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

		Pubblicazioni	€ 6.000,00
		Progettazione definitiva	€ 58.765,85
		Progettazione esecutiva	€ 42.560,85
		Inarcassa e iva su progettazione	€ 27.236,62
		Accantonamento ex art. 12 D.P.R. 207/10	€ 55.681,87
		Imprevisti, arrotondamenti e spese tecniche per la fase di esecuzione	€153.686,21
		Allacciamenti a pubblici servizi	€ 1.135,69
		Spese tecniche per Direttore operativo opere a verde	€ 11.138,91
		Inarcassa e IVA su direttore su spese per direttore operativo opere a verde	€ 2.994,14
		Spese tecniche per assistenza archeologica scavo	€ 7.800,00
		Inarcassa e IVA su direttore su spese per assistenza archeologica scavo	€ 2.096,64
		Spese tecniche per CSE	€. 8.586,85
		Contributo Eppi 2% e IVA su CSE	€. 2.098,63
totale opere	**€ 1.856.062,38**	**Totale somme a disposizione**	**€ 613.937,62**
TOTALE COMPLESSIVO			**€ 2.470.000,00**

Visti:

- il D.Lgs 50/2016 "*Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori del'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché riordino della disciplina previgente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*":

- art. 1 "*Oggetto e ambito di applicazione*";
- art. 36 c. 1 "*contratti sotto soglia" che prevede quanto segue: "l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 35 avvengono nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 comma 1, nonché nel rispetto del principio di rotazione e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese*";
- art. 36 c. 2 lett. a) "*Contratti sotto soglia*", che consente per servizi e forniture di importo inferiore a 40.000,00 l'affidamento diretto motivato;
- art. 32 c. 2 *"Fasi delle procedure di affidamento"*, che per gli affidamenti di cui all'art. 36 c. 2 lett. a) prevede la possibilità di procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre che contenga in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni di scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti
- art. 32 c. 5 "*fasi delle procedure di affidamento", che prevede che "la stazione appaltante, previa verifica della proposta di aggiudicazione ai sensi dell'art. 33 c. 1, provvede all'aggiudicazione*" ;

- il D.Lgs. 267/2000 "*Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali"* ed in particolare:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 16:20:03 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

- l'art. 107 "*Funzioni e responsabilità della dirigenza*";
- l'art. 151 comma "*Principi in materia di contabilità*";
- l'art. 192 "*Determinazioni a contrattare e relative procedure*", che al comma 1 prevede: "*la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del Responsabile del Procedimento di spesa indicante:*
  a) il fine che il contratto intende perseguire;
  b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
  c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

- il D.P.R. 207/2010 "*Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE*», nelle parti non abrogate dal D.Lgs. 50/16;

Viste:

- le Linee Guida n. 4 dell'ANAC, ad oggetto: "*Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*", approvate con deliberazione n. 1097 del 26/10/2016, par. 3.1.2., che prevedono: "*La procedura prende avvio con la determina a contrarre ovvero con atto a essa equivalente secondo l'ordinamento della singola stazione appaltante. In applicazione dei principi di imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, la determina a contrarre ovvero l'atto a essa equivalente contiene, almeno, l'indicazione dell'interesse pubblico che si intende soddisfare, le caratteristiche delle opere, dei beni, dei servizi che si intendono acquistare, l'importo massimo stimato dell'affidamento e la relativa copertura contabile, la procedura che si intende seguire con una sintetica indicazione delle ragioni, i criteri per la selezione degli operatori economici e delle offerte nonché le principali condizioni contrattuali*".
- le sopraccitate Linee Guida n. 4 dell'ANAC, che indicano il contenuto minimo della determinazione di aggiudicazione consistente in quanto segue: "*del possesso da parte dell'operatore economico selezionato dei requisiti richiesti nella determina a contrarre o nell'atto ad essa equivalente, della rispondenza di quanto offerto all'interesse pubblico che la stazione appaltante deve soddisfare, di eventuali caratteristiche migliorative offerte dall'affidatario, della congruità del prezzo in rapporto alla qualità della prestazione, nonché del rispetto del principio di rotazione".*
- le sopraccitate Linee Guida n. 4 dell'ANAC, secondo cui: "*In determinate situazioni, come nel caso dell'ordine diretto di acquisto sul mercato elettronico o di acquisti di modico valore per i quali sono certi il nominativo del fornitore e l'importo della fornitura, si può procedere a una determina a contrarre o atto equivalente che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta e il possesso dei requisiti di carattere generale.*

Valutato che il decreto correttivo al nuovo codice dei contratti (D.Lgs. 50/16), D.Lgs. 56/17, entrato in vigore il 20 maggio 2017, ha modificato l'art. 32, comma 2, dello stesso codice, introducendo per la stazione

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 16:20:03 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

appaltante la facoltà di procedere ad un atto unico, avente i requisiti di determinazione a contrarre e di determinazione di aggiudicazione, in tutti i casi in cui si esperisce una procedura di affidamento diretto di cui all'art. 36, comma 2, lett. a), senza alcuna limitazione e che pertanto le già citate Linee Guida n. 4 dell'ANAC si intendono superate dalla novella legislativa, nella parte in cui non estendono a tutti gli affidamenti inferiori a 40.000,00 la facoltà di procedere con atto unico.

- la forma del contratto in argomento si sostanzia nella lettera tenente luogo di contratto, come da schema allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/16 che, consente la stipula mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata.

Ravvisata la necessità del Comune di Como di procedere all'affidamento del contratto di cui all'oggetto.

Dato atto che*:*

- il soggetto sopraindicato ha autocertificato ai sensi del D.P.R. 445/00 il possesso dei requisiti di carattere generale e tecnici ex artt. 80 e 83 del D.Lgs. 50/2016 e che si procederà all'aggiudicazione in pendenza della verifica sul possesso dei requisiti stessi, atteso che i lavori relativi al contratto oggetto del presente affidamento, sono in corso ed occorre garantire la presenza della figura del coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione senza soluzione di continuità;
- per il disposto dell'art. 32, commi 7 e 8, del D.Lgs. 50/2016, che la stipula del contratto potrà avvenire solo all'accertamento dell'esito positivo della verifica sul possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 7°, del citato D.Lgs. n. 50.
- ai sensi dell'art. 32, comma 10, lett. b), del D.Lgs. 50/2016 il termine dilatorio previsto dal comma 10 dello stesso articolo non si applica al presente affidamento, in quanto la stessa consegue a procedura di cui all'art. 36, comma 2, lett. a), del medesimo decreto legislativo;

Su proposta conforme del RUP Arch. Alfredo Ballerini, in data 23/10/2017;

Valutato positivamente il presente provvedimento, sotto il profilo della regolarità e della correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147-bis del TUEL 18.8.2000, n.267 e dell'art.11, comma 2, del vigente Regolamento comunale sul sistema dei controlli interni;

Ravvisata la propria competenza ai sensi dell'art. 107 del D.Lgs. n.267/2000, dell'art. 107 del Vigente Statuto comunale, nonché degli artt. 18, 25 e 30 del Regolamento di Organizzazione dell'Ente e ritenuto di non trovarsi in alcuna condizione di incompatibilità con l'assunzione del presente atto.

D E T E R M I N A

per le motivazioni di cui in premessa, che qui si intendo interamente richiamate quali parte integrante del presente dispositivo di determinazione;

1) di approvare le procedura di manifestazione d'interesse (ID 89226381) nonché la successiva procedura di *"affidamento diretto previa richiesta di preventivi"* (ID 89802477), esperite sulla piattaforma telematica SINTEL di ARCA Lombardia, come da report generato dalla medesima piattaforma, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 16:20:03 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

2) di aggiudicare in via definitiva, in pendenza della verifica circa il possesso dei requisiti di cui all'art. 80 e 83 del D.Lgs. n. 50/2016, l'incarico di cui all'oggetto in favore del P.I.E. Simone Gonnelli, iscritto al Collegio dei Periti Industriali & Per. Ind. Laureati della Provincia di Firenze al n° 1674, con studio in Sesto Fiorentino, Via Puccini n. 146 – C.A.P. 50019 – P.IVA. 04197020482, per l'importo contrattuale (provvisorio da determinare al momento dell'effettivo avvio della prestazione) pari ad €. 8.586,85 (comprensivo di oneri della sicurezza diretti, pari ad € 200,00, non soggetti a ribasso, ed oltre contributi previdenziali ed IVA di legge), derivante dal ribasso offerto del 62,55%, corrispondente all'importo contrattuale di €. 10.685,48 comprensivo di IVA e oneri previdenziali in misura di legge;

3) e per l'effetto, in sostituzione del Per. Ind. Giancarlo Premoli, di nominare il precitato professionista quale assistente al Direttore dei Lavori con funzioni di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, ai sensi dell'art. 101, comma 6, del D.Lgs. n. 50/2016 (in precedenza art. 151 del D.P.R. 207/2010), dell'appalto avente ad oggetto la "Riqualificazione Parco Storico di Villa Olmo e creazione di un orto botanico" nell'ambito del progetto 'Tra ville e giardini del lago di Como: navigare nella conoscenza';

4) di approvare lo schema di lettera tenente luogo di contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/16, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

5) di dare atto che la stipula del contratto, per l'importo sopra indicato con il soggetto aggiudicatario di cui al precedente punto n. 2), potrà avvenire solo all'accertamento dell'esito positivo della verifica sul possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 7°, del citato D.Lgs. n. 50;

6) di dare atto che l'importo di €. 10.685,48 trova copertura attraverso l'utilizzo della voce *"imprevisti, arrotondamenti e spese tecniche per la fase di esecuzione"* del quadro economico dell'intervento di che trattasi, approvato con determinazione dirigenziale n. 2667/R.G. del 31/12/2014, esecutiva ai sensi di legge, ed aggiornato – da ultimo - con determinazione dirigenziale n. 1457/R.G. del 17/07/2017, esecutiva ai sensi di legge (imp. 212.7/2017);

7) di approvare il nuovo quadro economico in premessa indicato;

8) di procede alla pubblicazione dell'esito di procedura, tramite la pubblicazione del presente atto all'albo comunale on-line e sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente", ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D.Lgs. 50/2016;

9) di procedere contestualmente alla pubblicazione di cui al precedente punto e comunque entro il termine di cinque giorni dall'esecutività del presente atto, ai sensi dell'art. 76, commi 3 e 5, del D.Lgs. 50/16, a dare informativa a tutti i partecipanti alla presente procedura dell'esito della stessa, comunicando tramite l'apposita funzionalità in SINTEL gli estremi e il contenuto sintetico del presente atto e il link al quale è possibile scaricare lo stesso in maniera gratuita e diretta;

10) di dare atto, altresì, che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al Tar Lombardia – Milano, entro 30 giorni dalla data di comunicazione dell'aggiudicazione di cui all'art. 76, comma 5, del D.Lgs. 50/2016.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 16:20:03 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

11) di trasmette il presente provvedimento ai soggetti interessati dallo stesso.

Il Direttore del Settore
OPERE PUBBLICHE MANUTENZIONE
EDILIZIA COMUNALE
Avv. Giuseppe Ragadali

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 16:20:03 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Registrata variazione sottoimpegno 212.7 comp. 2017 di - € 10.685,48

Registrato sottoimpegno 212.11 su impegno 212 comp. 2017 per € 10.685,48

Lì 31/10/2017

Visto

UFFICIO MANDATI

MADDALONI MARIA

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Il sottoscritto Dirigente del Settore Servizi Finanziari

A T T E S T A

che la presente determinazione è regolare dal punto di vista contabile nel rispetto delle norme della legislazione vigente;

Como, 31/10/2017

Il Dirigente del Settore Servizi Finanziari
BUONONATO RAFFAELE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da BUONONATO RAFFAELE il 31/10/2017 12:38:37 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

COMUNE DI COMO

Comune di Como

Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale

Como, li 07/09/2017

Al Direttore del Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale

Avv. Giuseppe RAGADALI

Sede

Oggetto: INCARICO DI COORDINATORE PER l'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008 PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DESCRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA"". PROPOSTA/RELAZIONE.

Premesso, per quanto qui interessa, che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 347 del 13.11.2013 è stato approvato lo schema di Protocollo di Intesa tra il Comune di Como, la Provincia di Como e la Camera di Commercio di Como ed assentito il progetto di intervento sul compendio di Villa Olmo, al fine della partecipazione al bando Emblematici Maggiori Fondazione Cariplo;
- con successiva Deliberazione di Giunta Comunale n. 227 del 25.06.2014 è stato approvato il progetto preliminare denominato 'Tra ville e giardini del lago di Como: navigare nella conoscenza', finanziato con il contributo concesso dalla Fondazione Cariplo;
- con Determinazione del Dirigente del Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale n. 1093 di R.G. del 2.07.2015, agli atti del Comune di Como, si è stabilito di:

* approvare il progetto preliminare, predisposto dai tecnici del Comune di Como, relativo ai lavori di "Riqualificazione Parco Storico di Villa Olmo e creazione di un orto botanico" nell'ambito del progetto 'Tra ville e giardini del lago di Como: navigare nella conoscenza', per l'importo complessivo di Euro 2.700.000,00 (IVA compresa), di cui Euro 2.138.764,97 quale importo dei lavori a base d'asta;

* integrare la documentazione necessaria per l'affidamento di un appalto integrato di cui all'art. 53, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 163/2006, conformemente a quanto previsto dall'art. 17, comma 3, del D.P.R. 207/2010 nonché in linea con quanto stabilito nella Determinazione ANAC n. 4 del 25.02.2015;

* indire una procedura di gara aperta per l'affidamento dei lavori in argomento, ai sensi dell'art. 55, comma 5, del D.Lgs. 163/2006, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n. 163/2006;

* approvare il bando, il disciplinare di gara e relativi allegati;

- la procedura di gara è stata esperita nelle seguenti date, come da relativi verbali agli atti del Comune di Como:

* 5, 6 e 21 ottobre 2015, 1 e 4 dicembre 2015 (seduta pubblica);

* 21, 26 e 29 ottobre 2015; 2, 5, 11,12,13,16,18,19, 20, 24 e 26 novembre 2015 (seduta riservata);

- con Determinazione dirigenziale n. 2660 di R.G. del 31.12.2015, agli atti dell'Ente, è stato disposto di:

* approvare i verbali di gara di cui sopra;

* aggiudicare provvisoriamente l'appalto in oggetto al costituendo R.T.I. composto dalla società Vivai San Benedetto Srl (ora Tecnica Verde Srl) – Capogruppo Mandataria – con sede legale in Peschiera del Garda (VR), Via Venezia n. 64 - Codice Fiscale e Partita Iva 00244660239 – e dalle società Cartocci Strade Srl (Mandante), con sede legale in Villa Guardia (CO), Via Firenze n. 35 – Codice Fiscale e Partita IVA 03122630134 – e Larioelettra Srl (Mandante), con sede in Como (CO), Via Primo Maggio n. 20 - Codice Fiscale e Partita IVA 02445380138, avendo ottenuto un punteggio totale di 81,65 punti;

- con Determinazione n. 13 di R.G. del 19.01.2016, agli atti del Comune di Como, il Dirigente del medesimo Settore ha aggiudicato in via definitiva l'appalto al costituendo R.T.I composto dalla società Vivai San Benedetto Srl (ora Tecnica Verde Srl) Capogruppo Mandataria e dalle società Mandanti Cartocci Strade Srl e Larioelettra Srl, per l'importo complessivo netto di Euro 1.957.389,08 (oltre IVA nella misura di legge), di cui:

* Euro 1.774.961,05 per la realizzazione dei lavori (al netto del ribasso offerto del 17,01% sulla base d'asta di Euro 2.138.764,97);

* Euro 81.101,33 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

* Euro 58.765,85 per la progettazione definitiva (al netto del ribasso offerto del 20,01% sulla base di gara di Euro 73.466,49);

* Euro 42.560,85 per la progettazione esecutiva (al netto del ribasso offerto del 20,01% sulla base di gara di Euro 53.207,71);

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 196 del 18.05.2016, agli atti dell'Ente, è stato approvato il progetto definitivo, presentato in gara dal R.T.I aggiudicatario, adeguandolo alle prescrizioni impartite in sede di conferenza di servizi nelle date 3 e 22 febbraio 2016 e in sede di verifica disposta ai sensi degli artt. 52 e 53, del D.P.R. 207/2010;

- con Determinazione dirigenziale n. 1433 di R.G. del 28.07.2016, agli atti dell'Ente, si è preso atto della variazione della nuova denominazione sociale (da Vivai San Benedetto Srl a Tecnica Verde Srl) ed è stato aggiornato lo schema di contratto;

- in data 11.08.2016 è stato sottoscritto il contratto ad oggetto:" RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" – (CUP: J19J14005480007; - CIG: 62989867AE) - IMPORTO CONTRATTUALE €. 1.957.389,08.";

- con atto di determinazione dirigenziale n. 1639/R.G. del 17/08/2016, esecutivo ai sensi di legge, e successiva determinazione di rettifica ed integrazione n. 1862/R.G. del 23/09/2016, esecutiva ai sensi di legge, è stato, tra l'altro:

1) istituito l'ufficio di direzione dei lavori relativo all'appalto in argomento nominando i seguenti componenti, in allora già oggetto di individuazione, nei ruoli di:

*Direttore dei Lavori: l'Arch. Piera Pappalardo (ex. art. 148 del D.P.R. 207/2010);

*Direttore operativo relativamente alle Opere Elettriche e scariche atmosferiche: il Per. ind. Giancarlo Premoli (ex. art. 149 del D.P.R. 207/2010);

*Direttore operativo relativamente alle strutture, opere idrauliche e pavimentazione: l'ing. Andrea Zuccalà (ex. art. 149 del D.P.R. 207/2010);

*Direttore operativo relativamente al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione: il Per. Ind. Giancarlo Premoli (ex. art. 151 del D.P.R. 207/2010);

- con atto di determinazione dirigenziale n. 1/R.S. del 27/01/2017, è stata confermata la nomina del p.i.e. Roberto Ballabio, con studio in Albavilla (CO) – cap. 22013 - alla via XX settembre, n. 11, iscritto al Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della provincia di Como, al numero d'ordine 1322, (c.f. BLLRRT68M01D416Y), quale coordinatore della sicurezza in fase di progettazione dell'appalto in argomento, visto l'esito positivo delle verifiche sul possesso dei requisiti tecnici e di moralità, attestato dal RUP con nota P.G. 66302 del 19/12/2016, in atti;
- con determinazione dirigenziale n. 133/2017 di R.G., agli atti dell'Ente, è stato approvato il progetto esecutivo, presentato in gara dal R.T.I aggiudicatario;
- in data 3 febbraio 2017 sono stati consegnati i lavori come risultante dal relativo verbale;
-con determinazione dirigenziale n. 774/2017 di R.G., agli atti dell'Ente, è stata confermata la nomina del Dott. Agr. Angelo Vavassori, iscritto al n. 147 dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali delle Province di Como, Lecco e Sondrio, con studio in Como (CO) – cap 22100 – Via Magenta, n. 8 (C.F. VVSNGL57S05G869P - P.IVA 03495200135 – cod. Fornitore n. 62269), quale assistente al Direttore dei Lavori con funzioni di direttore operativo, ai sensi dell'art. 101, del D.lgs. n. 50/2016, delle opere a verde relative all'appalto avente ad oggetto la "Riqualificazione Parco Storico di Villa Olmo e creazione di un orto botanico" nell'ambito del progetto 'Tra ville e giardini del lago di Como: navigare nella conoscenza', intervenuta con determinazione dirigenziale n. 189/R.G. del 09/02/2017, esecutiva ai sensi di legge, visto l'esito positivo delle verifiche circa il possesso dei requisiti tecnici e di moralità facenti capo al medesimo professionista;

Tutto ciò premesso,

atteso che Il Direttore di Settore con e-mail di lunedì 31/07/2017 09.53, ad oggetto: **<cse Parco di Villa Olmo>**, ha richiesto quanto segue (si riporta estratto della e-mail) *"a chiusura di numerose valutazioni sull'impiego del dipendente Premoli presso il cantiere del Parco di Villa Olmo, a fronte delle numerose esigenze del Settore che richiedono la competenza specifica del P.E.I. Premoli, e essendo giunti al termine del primo Sal del lavoro, in qualità di committente si richiede di predisporre la documentazione necessaria per l'affidamento esterno dell'incarico di CSE del Parco di Villa Olmo, mantenendosi la direzione operativa elettrica in capo al Premoli."*, lo scrivente Arch. Alfredo BALLERINI, Responsabile Unico del Procedimento in titolo, a fronte della non disponibilità

di risorse umane all'interno del settore, evincibile dalla lettura della citata e-mail di lunedì 31/07/2017 09.53, in quanto il Direttore di Settore: "richiede di predisporre la documentazione necessaria per l'affidamento esterno dell'incarico di CSE del Parco di Villa Olmo ", e la verifica di disponibilità di risorse umane effettuata presso altri Settori dell'Amministrazione, verifica effettuata con nota prot. n. 44.569 del 4 agosto 2017, nella sua qualità sopra precisata, propone di procedere con l'affidamento dell'incarico esterno di Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori relativamente all'intervento denominato: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA"".

Il servizio in affidamento quindi comporta il subentro nell'incarico di Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori (CSE), per l'intervento in oggetto, in corso di esecuzione, assegnato attualmente ad altro soggetto alle dipendenze del Comune di Como ed incardinato nel Settore OO.PP e Manutenzione Edilizia Comunale.

Preme precisare che la tariffa è stata determinata ritenendo che, alla data del 30 settembre 2017., l'importo dei lavori effettivamente realizzati potrà essere un terzo dell'importo contrattuale pari ad € 1.856.062,38.

Quindi alla data del 30 settembre p.v. l'incarico dovrebbe già essere stato conferito, quantomeno in pendenza di verifica dei requisiti.

Conseguenza di quanto sopra è che gli importi delle categorie generali e specialistiche di cui all'allegato A, del DPR n. 207/2010, sono risultate i seguenti:

Categoria generale o specialistica di cui all'allegato A del DPR n. 207/2010	Valore dell'opera in euro	ID. Opera DM 17/06/2017
OS24+OS6	690.127,23	P.01
OG3	222.039,77	V.01
OG6	271.827,23	D.03
OG10	122.068,15	IA.03
TOTALE	1.306.062,38	

Il corrispettivo a base di gara è stato calcolato ai sensi del Decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, come segue:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Paesaggio, Ambiente, Naturalizzazione, Agroalimentare, Zootecnica, Ruralità, Forestale	
Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica	
Valore dell'opera [V]: 653'865.26 €	
Categoria dell'opera: PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTALE	
Destinazione funzionale: Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.7185%	
Grado di complessità [G]: 0.85	
Descrizione grado di complessità: [P.01] Opere relative alla sistemazione di ecosistemi naturali o naturalizzati alle aree naturali protette ed alle aree a rilevanza faunistica. Opere relative al restauro paesaggistico di territori compromessi ed agli interventi su elementi strutturali del paesaggio. Opere di configurazione di assetto paesaggistico.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	10'724.58 €
Totale	10'724.58 €
2) Viabilita'	
Manutenzione	
Valore dell'opera [V]: 210'372.94 €	
Categoria dell'opera: VIABILITA'	
Destinazione funzionale: Manutenzione	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.4268%	
Grado di complessità [G]: 0.4	
Descrizione grado di complessità: [V.01] Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	2'193.52 €
Totale	2'193.52 €
3) Idraulica	
Opere di bonifica e derivazione	
Valore dell'opera [V]: 257'544.37 €	
Categoria dell'opera: IDRAULICA	
Destinazione funzionale: Opere di bonifica e derivazione	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.8495%	
Grado di complessità [G]: 0.55	
Descrizione grado di complessità: [D.03] Bonifiche ed irrigazioni con sollevamento meccanico di acqua (esclusi i macchinari) - Derivazioni d'acqua per forza motrice e produzione di energia.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	3'487.94 €
Totale	3'487.94 €
4) Impianti	
Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	
Valore dell'opera [V]: 115'654.22 €	

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 12.4349%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.

Specifiche incidenze [Q]:

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	4'134.68 €
Totale	4'134.68 €
TOTALE COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI	**20'540.72 €**

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	2'054.07 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	**2'054.07 €**

Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	20'540.72 €
Spese ed oneri accessori	2'054.07 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo euro
TOTALE COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI, SPESE ED ACCESSORI	**22'594.79 €**

DETTAGLIO delle SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 10% del compenso per prestazioni professionali. [10% * 20'540.72 €]	2'054.07 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	**2'054.07 €**

Il corrispettivo, comprensivo delle spese e degli oneri accessori, di € 22'594,79 oltre contributo previdenziale al 4% ed IVA al 22%, per complessivi € 28.668,27, da assoggettare al ribasso di gara, per il finanziamento dell'incarico di che trattasi al professionista esterno, sarà reperito tramite variazione del quadro economico del progetto esecutivo approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 133/2017 di R.G., agli atti dell'Ente, a valere sulla voce imprevisti, arrotondamenti e spese tecniche per la fase di esecuzione.

Nel compenso sono comprese le attività di cui all'art. 92, comma 1, del D.Lgs. n. 81/2008, ovvero:

a) verifica, con opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100, del D.Lgs. n. 81/2008, ove previsto e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;

b) verifica l'idoneità del piano operativo di sicurezza, da considerare come piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza e coordinamento di cui all'articolo 100, del D.Lgs. n. 81/2008, assicurandone la coerenza con quest'ultimo, ove previsto, adegua il piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100, del D.Lgs. n. 81/2008, ove previsto, e il fascicolo di cui all'articolo 91, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 81/2008, in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute, valutando le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere, verifica che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza;

c) organizza tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione;

d) verifica l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere;

e) segnala al committente o al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni degli articoli 94, 95, 96 e 97, comma 1, del D.Lgs. n. 81/2008, e alle prescrizioni del piano di cui all'articolo 100, ove previsto, e propone la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal

cantiere, o la risoluzione del contratto. Nel caso in cui il committente o il responsabile dei lavori non adotti alcun provvedimento in merito alla segnalazione, senza fornire idonea motivazione, il coordinatore per l'esecuzione da' comunicazione dell'inadempienza alla azienda unità sanitaria locale e alla direzione provinciale del lavoro territorialmente competenti;
f) sospende, in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate;
nonché, atteso che il servizio in affidamento comporta il subentro nell'incarico di Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori (CSE), per l'intervento in oggetto, in corso di esecuzione, assegnato ad altro soggetto alle dipendenze del Comune di Como ed incardinato nel Settore OO.PP e Manutenzione Edilizia Comunale, nel compenso si intendono altresì comprese anche tutte attività conseguenti il passaggio di consegne anche se non materialmente specificate.

Poiché il corrispettivo complessivo, calcolato ai sensi del D.M. 17 giugno 2016, comprensivo delle spese e degli oneri accessori, ammonta ad € 22'594,79 contributo previdenziale al 4% ed IVA al 22%, importo inferiore ad € 40.000,00, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs 50/2016, ed alle Linee Guida n° 4 dell'ANAC "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", l'affidamento degli stessi può avvenire tramite affidamento diretto, previa valutazione comparativa dei preventivi di spesa forniti da due o più operatori economici, come previsto al punto 3.3.3 delle linee guida Anac n. 4. La valutazione delle offerte sarà preceduta da manifestazione d'interesse, tramite piattaforma Sintel, al fine di garantire il rispetto dei "principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni" previsti all'art. 30 del D.lgs 50/2016.

Si propone di effettuare la verifica comparativa fra un numero non inferiore a 5 operatori economici o comunque non inferiore a due, qualora alla preliminare manifestazione di interesse partecipassero meno di 5 soggetti, sulla piattaforma regionale Arca Sintel e di procedere, poi, con un unico atto di affidamento diretto all'operatore economico che offrirà il migliore sconto.

I requisiti di che devono possedere gli operatori economici a cui richiedere l'offerta sono i seguenti:

REQUISITI GENERALI

*non incorrano nelle condizioni di esclusione di cui all'art. 80, del D.Lgs. n.50/2016;

REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE E CAPACITA' PROFESSIONALE (art. 83, del D.Lgs. n. 50/2016)

*siano in possesso di:

a) laurea magistrale conseguita in una delle seguenti classi: LM-4, da LM-20 a LM-35, LM-69, LM-73, LM-74, di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca in data 16 marzo 2007, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 157 del 9 luglio 2007, ovvero laurea specialistica conseguita nelle seguenti classi: 4/S, da 25/S a 38/S, 77/S, 74/S, 86/S, di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica in data 28 novembre 2000, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 18 del 23 gennaio 2001, ovvero corrispondente diploma di laurea ai sensi del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca in data 5 maggio 2004, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 196 del 21 agosto 2004, nonché attestazione, da parte di datori di lavoro o committenti, comprovante l'espletamento di attività lavorativa nel settore delle costruzioni per almeno un anno;

b) laurea conseguita nelle seguenti classi L7, L8, L9, L17, L23, di cui al predetto decreto ministeriale in data 16 marzo 2007, ovvero laurea conseguita nelle classi 8, 9, 10, 4, di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica in data 4 agosto 2000, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 245 del 19 ottobre 2000, nonché attestazione, da parte di datori di lavoro o committenti, comprovante l'espletamento di attività lavorative nel settore delle costruzioni per almeno due anni;

c) diploma di geometra o perito industriale o perito agrario o agrotecnico, nonché attestazione, da parte di datori di lavoro o committenti, comprovante l'espletamento di attività lavorativa nel settore delle costruzioni per almeno tre ann;

*siano in possesso di:

-attestato di frequenza, con verifica dell'apprendimento finale, a specifico corso in materia di sicurezza organizzato dalle regioni, mediante le strutture tecniche operanti nel settore della prevenzione e della formazione professionale, o, in via alternativa, dall'ISPESL, dall'INAIL, dall'Istituto italiano di medicina sociale, dagli ordini o collegi professionali, dalle università, dalle associazioni sindacali dei datori di lavoro e dei lavoratori o dagli organismi paritetici istituiti nel settore dell'edilizia. Fermo restando l'obbligo di aggiornamento di cui

all'allegato XIV, sono fatti salvi gli attestati rilasciati nel rispetto della previgente normativa a conclusione di corsi avviati prima della data di entrata in vigore del D.Lgs. n. 81/2008;

Resta fatto salvo quanto previsto dal comma 4, dell'art. 98 del D.Lgs. n. 81/2008.

Distinti saluti.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
L'Istruttore Direttivo
Arch. Alfredo BALLERINI

MUNICIPIO DI COMO - UFFICIO TECNICO -

COMUNE DI COMO

SETTORE AMBIENTE

Dott. Luca Baccaro

ID 16356581 del 05/09/2017

Como, 05/09/2017

Alla c.a.
Arch. Alfredo Ballerini
Settore Opere Pubbliche e
Manutenzione Edilizia Comunale
SEDE

p.c. Dott.ssa Rossana Tosetti
Dirigente Settore Urbanistica,
Edilizia privata e SUAP

Dirigente Settore Patrimonio
SEDE

Dott. Donatello Ghezzo
Dirigente Settore Reti tecnologiche,
Strade, Acque e Arredo Urbano
SEDE

Ing. Pierantonio Lorini
Dirigente Settore Mobilità, Parchi e giardini
SEDE

Oggetto: Verifica disponibilità allo svolgimento dell'incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori: riqualificazione del parco storico della villa Olmo e creazione di un orto botanico. Risposta.

In relazione all'oggetto, si comunica che presso il Settore Tutela dell'Ambiente non vi sono figure tecniche in possesso dei requisiti richiesti.

Cordiali saluti.

Il Dirigente
Dott. Luca Baccaro

COMUNE DI COMO
Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale

Como, lì 4 Agosto 2017.

Alla c.a. Dott.ssa Rossana Tosetti
Dirigente Settore Urbanistica - Edilizia Privata e SUAP
Sede

Dott.ssa Rossana Tosetti
Dirigente Settore Patrimonio
Sede

Dott. Donatello Ghezzo
Dirigente Settore Reti Tecnologiche - Strade – Acque e Arredo Urbano.
Sede

Ing. Pierantonio Lorini
Dirigente Settore Mobilità – Parchi e Giardini
Sede

Dott. Ing. Luca Baccaro
Dirigente Settore Tutela dell'Ambiente
Sede

OGGETTO: INCARICO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI: RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" – (CUP: J19J14005480007; - CIG: 62989867AE) - IMPORTO CONTRATTUALE €. 1.957.389,08.

Vista la corrispondenza intercorsa tra il Direttore del Settore OO.PP. e M.E.C. e lo scrivente RUP dell'intervento in oggetto, la presente per chiedere di segnalare, se all'interno dell'organico dei Settori in indirizzo, siano disponibili tecnici, in possesso dei requisiti previsti dal D.Lgs. n. 81/2008, che possano svolgere l'incarico di cui in oggetto.

Si precisa che i lavori sono in corso e contrattualmente il loro termine è previsto per il giorno 29 gennaio 2018.

Si chiede, cortesemente, di rispondere, anche negativamente, entro e non oltre il 18 agosto 2017.

L'occasione è gradita per porgere distinti saluti.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
L'Istruttore Direttivo
Arch. Alfredo BALLERINI

MUNICIPIO DI COMO - UFFICIO TECNICO

In riferimento alla nota di cui sopra, si comunica che presso settore non dispone delle risorse necessarie al caso

IL DIRIGENTE DI SETTORE
Dott. Bernardino Grezzo

ballerini

Da: Lorini Pierantonio [lorini.pierantonio@comune.como.it]
Inviato: lunedì 7 agosto 2017 12.04
A: Ballerini Alfredo
Oggetto: I: Trasmissione documento : RICOGNIZIONE ALL'INTENO DELL'ORGANICO DEI SETTORI DI TECNICO DISPONIBILE A SVOLGERE L'INCARICO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIQUALI ...

Buongiorno Architetto,
per il mio Settore, la risposta è negativa.
Pierantonio Lorini

Da: briguglio.enrica@comune.como.it [mailto:briguglio.enrica@comune.como.it]
Inviato: lunedì 7 agosto 2017 11:46
A: Lorini Pierantonio
Oggetto: Trasmissione documento : RICOGNIZIONE ALL'INTENO DELL'ORGANICO DEI SETTORI DI TECNICO DISPONIBILE A SVOLGERE L'INCARICO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIQUALI ...

Le e' stato trasmesso un documento con:
RAGIONE: **INOLTRO**
DESTINATARIO: **Lorini Pierantonio**
SEGNATURA/ID: **0044569-07/08/2017-COMCOMO**
OGGETTO: **RICOGNIZIONE ALL'INTENO DELL'ORGANICO DEI SETTORI DI TECNICO DISPONIBILE A SVOLGERE L'INCARICO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO CUP J19J14005480007**
NOTE GENERALI: ---------
NOTE INDIVIDUALI: ---------

Link all'immagine del documento

Link alla scheda di dettaglio del documento

ballerini

Da: Ragadali Giuseppe [Ragadali.Giuseppe@comune.como.it]
Inviato: lunedì 31 luglio 2017 09.53
A: Ballerini Alfredo
Oggetto: cse Parco di Villa olmo

Buongiorno, a chiusura di numerose valutazioni sull'impiego del dipendente Premoli presso il cantiere del Parco di Villa Olmo, a fronte delle numerose esigenze del Settore che richiedono la competenza specifica del P.E.I. Premoli, e essendo giunti al termine del primo Sal del lavoro,
in qualità di committente si richiede di predisporre la documentazione necessaria per l'affidamento esterno dell'incarico di CSE del Parco di Villa Olmo, mantenendosi la direzione operativa elettrica in capo al Premoli.
A tal fine si ricorda che la documentazione richiesta è oramai limitata a disciplinare e scheda di quantificazione del valore della prestazione, mentre la lettere d'invito e la gestione della procedura verrà effettuata dall'unità organizzativa amministrativa interna al Settore.

Grazie.

Avv. Giuseppe Ragadali

Direttore Settore Appalti e Contratti
Direttore Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale

Comune di Como
Via Vittorio Emanuele 97, 22100 Como

Stampa questo messaggio solo se necessario.
*** Riservatezza / Confidentiality ***

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono rivestire natura riservata e sono, comunque, destinate esclusivamente alle persone e/ o altro operatore autorizzato dal destinatario e alla Società sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o riproduzione del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario e/o da soggetto non da quest'ultimo autorizzato è proibita, ai sensi dell'art. 616 c.p. e ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di distruggerlo. Grazie per la collaborazione.

The information in this e-mail is confidential and may also be legally privileged. It is intended for the addressee only. Access to this e-mail by anyone else is unauthorised. It is not to be relied upon by any person other than the addressee except with our prior written approval. If no such approval is given, we will not accept any liability (in negligence or otherwise) arising from any third party acting, or refraining from acting on such information. Unauthorised recipients are required to maintain confidentiality. If you have received this e-mail in error please notify us immediately, destroyng any copies

Briguglio Enrica

Da: "Tosetti Rossana" <tosetti.rossana@comune.como.it>
Data: lunedì 7 agosto 2017 17:01
A: "Briguglio Enrica" <Briguglio.Enrica@comune.como.it>
Cc: "Ragadali Giuseppe" <Ragadali.Giuseppe@comune.como.it>
Oggetto: I: ARCH. BALLERINI/UTC : RICOGNIZIONE ALL'INTENO DELL'ORGANICO DEI SETTORI DI TECNICO DISPONIBILE A SVOLGERE L'INCARICO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIQUALI ...

Gent.mi,
comunico con la presente che nei settori da me diretti non sono allo stato presenti dipendenti in possesso della formazione necessaria per ricoprire l'incarico di Coordinatore della Sicurezza.
Buona Giornata
Rossana Tosetti

Da: Vecchio Antonio
Inviato: lunedì 7 agosto 2017 12:08
A: Tosetti Rossana
Cc: Lopane Silvano
Oggetto: ARCH. BALLERINI/UTC : RICOGNIZIONE ALL'INTENO DELL'ORGANICO DEI SETTORI DI TECNICO DISPONIBILE A SVOLGERE L'INCARICO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIQUALI ...

Da: briguglio.enrica@comune.como.it [mailto:briguglio.enrica@comune.como.it]
Inviato: lunedì 7 agosto 2017 11.48
A: vecchio.antonio@comune.como.it
Oggetto: Trasmissione documento : RICOGNIZIONE ALL'INTENO DELL'ORGANICO DEI SETTORI DI TECNICO DISPONIBILE A SVOLGERE L'INCARICO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIQUALI ...

Le e' stato trasmesso un documento con:
RAGIONE: **ASSEGNAZIONE**
DESTINATARIO: **PROTOCOLLISTA PATRIMONIO E DEMANIO**
SEGNATURA/ID: **0044569-07/08/2017-COMCOMO**
OGGETTO: **RICOGNIZIONE ALL'INTENO DELL'ORGANICO DEI SETTORI DI TECNICO DISPONIBILE A SVOLGERE L'INCARICO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO CUP J19J14005480007**
NOTE GENERALI: ---------
NOTE INDIVIDUALI: ---------

Link all'immagine del documento

Link alla scheda di dettaglio del documento

COMUNE DI COMO
Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale

Como, lì 4 Agosto 2017.

Alla c.a. Dott.ssa Rossana Tosetti
Dirigente Settore Urbanistica - Edilizia Privata e SUAP
Sede

Dott.ssa Rossana Tosetti
Dirigente Settore Patrimonio
Sede

Dott. Donatello Ghezzo
Dirigente Settore Reti Tecnologiche - Strade – Acque e Arredo Urbano.
Sede

Ing. Pierantonio Lorini
Dirigente Settore Mobilità – Parchi e Giardini
Sede

Dott. Ing. Luca Baccaro
Dirigente Settore Tutela dell'Ambiente
Sede

OGGETTO: INCARICO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI: RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" – (CUP: J19J14005480007; - CIG: 62989867AE) - IMPORTO CONTRATTUALE €. 1.957.389,08.

Vista la corrispondenza intercorsa tra il Direttore del Settore OO.PP. e M.E.C. e lo scrivente RUP dell'intervento in oggetto, la presente per chiedere di segnalare, se all'interno dell'organico dei Settori in indirizzo, siano disponibili tecnici, in possesso dei requisiti previsti dal D.Lgs. n. 81/2008, che possano svolgere l'incarico di cui in oggetto.

Si precisa che i lavori sono in corso e contrattualmente il loro termine è previsto per il giorno 29 gennaio 2018.

Si chiede, cortesemente, di rispondere, anche negativamente, entro e non oltre il 18 agosto 2017.

L'occasione è gradita per porgere distinti saluti.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

L'Istruttore Direttivo

Arch. Alfredo BALLERINI

MUNICIPIO DI COMO - UFFICIO TECNICO

COMUNE DI COMO

Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale

INTEGRAZIONE ALL'AVVISO PUBBLICO

PER LA PRESENTAZIONE, DA PARTE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DI CUI ALL'ART. 46, DEL D.LGS. N. 50/2016, DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DELL'*"INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89 DEL D.LGS. N. 81/2008 PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92 DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA"* (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149).

IL DIRIGENTE

Richiamato il precedente avviso relativo alla manifestazione di cui sopra, ad integrazione di quanto previsto al punto n. "4. SOGGETTI AMMESSI ALLA SELEZIONE" dell'avviso stesso, tra i requisiti generali di partecipazione si segnala che oltre alle condizioni di incompatibilità con l'R.T.I. aggiudicatario, composto dalla ditta Vivai San Benedetto s.r.l., capogruppo mandataria, con sede in Peschiera del Garda (VR) – cap. 37019 - alla via Venezia, 64, P.IVA. 00244660239, e dalle ditte mandanti Cartocci Strade s.r.l., con sede in Villa Guardia (CO) – cap. 22070 - alla Via Firenze 35, P.IVA. 03122630134, e Larioelettra S.r.l., con sede in Como – cap. 22100 – alla via 1° Maggio, 20, P.IVA. 02445380138, allo stato del procedimento risultano autorizzati anche i subappalti alle seguenti ditte, in relazione alle quali sussiste incompatibilità:

- COOPERATIVA DELLA COMUNITA' - SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE, con sede a Stezzano (BG), in Via Berlocca, 3, C.F.: 80008560162 – P.I.: 00473140168;
- IDEA VERDE s.n.c. di Arpini Enrico e C., con sede a Montichiari (BS), via dell'Artigianato, 72, C.F.: 02360170985 – P.I.: 02360170985.

Si invitano, pertanto, gli operatori economici a prendere atto che le autodichiarazioni di cui all'Allegato A1, alla manifestazione d'interesse in questione, laddove fanno riferimento alle ditte subappaltatrici sono intendersi riferite a quelle sopraccitate.

Il presente avviso è pubblicato sul profilo del committente del Comune di Como online del Comune di Como all'indirizzo internet www.comune.como.it

R.U.P.: Arch. Alfredo Ballerini: tel. 031/252373 – fax 031/252475

Il Direttore

Avv. Giuseppe Ragadali

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. n.82/2005 e s.m.i

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:20 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

COMUNE DI COMO

Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale

AVVISO PUBBLICO

PER LA PRESENTAZIONE, DA PARTE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DI CUI ALL'ART. 46, DEL D.LGS. N. 50/2016, DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DELL'*"INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89 DEL D.LGS. N. 81/2008 PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92 DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA"* (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149).

IL DIRIGENTE

Richiamata la determinazione dirigenziale numero di RG n.1790 del 13/09/2017, con la quale è stato approvato il procedimento tipo per l'affidamento esterno degli incarichi di servizi attinenti l'architettura e l'ingegneria di importo inferiore ad €. 40.000,00, contestualmente agli schemi tipo di avviso di manifestazione d'interesse e di lettera di invito e relativi documenti annessi

RENDE NOTO

che il Comune di Como avvia una procedura di manifestazione di interesse finalizzata all'individuazione di professionisti o gruppi temporanei di professionisti qualificati, da consultare, eventualmente, per il conferimento dell'incarico in oggetto.
A tal fine si specifica quanto segue:

1. STAZIONE APPALTANTE

Comune di Como – Provincia di Como – Via Vittorio Emanuele II n. 97 –
R.U.P.: Arch. Alfredo Ballerini: tel. 031/252373 – fax 031/252475
Indirizzo di posta elettronica certificata: comune.como@comune.pec.como.it

2. OGGETTO DEL PRESENTE AVVISO PUBBLICO

Individuazione di soggetti, tra quelli di cui all'art. 46, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016, qualificati, da consultare per il conferimento dell'incarico di **Coordinatore della sicurezza in fase di**

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:20 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

esecuzione, relativamente all'intervento denominato: **"*Riqualificazione parco storico di villa olmo e creazione di un orto botanico nell'ambito del progetto "tra ville e giardini del lago di Como: navigare nella conoscenza"* (CUP: J19J14005480007 – CIG:62989867AE).**

3. IMPORTO DEL CORRISPETTIVO STIMATO - CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO DA AFFIDARE E DURATA DELL'INCARICO

Il corrispettivo complessivo delle prestazioni posto a base dell'affidamento di cui all'oggetto è pari ad € 22.594,79 (come da tabella dei corrispettivi professionali determinata ai sensi del Decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016), oltre a contributi previdenziali 4% e oltre a IVA 22%, inclusi oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 200,00.

L'incarico dovrà essere svolto alle condizioni di cui al disciplinare d'incarico allegato al presente avviso.

4. SOGGETTI AMMESSI ALLA SELEZIONE

REQUISITI GENERALI

Possono partecipare alla manifestazione di interessere in argomento tutti gli operatori economici di cui all'art. 46, lettere a), b), c), d), e), f) del D.lgs. n. 50/2016 che:

- non incorrano nelle condizioni di esclusione di cui all'art. 80, del D.Lgs. n. 50/2016;
- non si trovino in altre condizioni di incompatibilità con l'assunzione di questo incarico (sul punto si segnala che la ditta aggiudicataria dell'appalto in questione è l'R.T.I. composto dalla ditta Vivai San Benedetto s.r.l., capogruppo mandataria, con sede in Peschiera del Garda (VR) – cap. 37019 - alla via Venezia, 64, P.IVA. 00244660239, cod. fornitore n. 4329, e dalle ditte mandanti Cartocci Strade s.r.l., con sede in Villa Guardia (CO) – cap. 22070 - alla Via Firenze 35, P.IVA. 03122630134, e Larioelettra S.r.l., con sede in Como – cap. 22100 – alla via 1° Maggio, 20, P.IVA. 02445380138.

REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE E CAPACITA' PROFESSIONALE

Possono partecipare alla manifestazione di che trattasi gli operatori economici che:

- siano iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, secondo le rispettive competenze normativamente previste, e abbiano abilitazione a svolgere l'incarico di coordinatore per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili come previsto dal D.lgs. 81/2008; abilitazione in corso di validità risultante dagli attestati di frequenza ai corsi di aggiornamento rilasciati dagli organismi accreditati e riconosciuti per l'organizzazione di tali corsi di aggiornamento.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:20 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

5. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

I soggetti interessati sono invitati a manifestare il proprio interesse a partecipare alla procedura per l'affidamento del servizio di che trattasi entro il **termine delle ore 23.59 del giorno 26/09/2017**.

Nel rispetto di quanto previsto dall'art. 58, del D.Lgs. 50/2016, l'intera procedura viene condotta mediante l'ausilio di sistemi informatici e l'utilizzazione di modalità di comunicazione in formato elettronico. La stazione appaltante utilizza il Sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "SINTEL", al quale è possibile accedere attraverso il punto di partenza sulle reti telematiche all'indirizzo internet corrispondente all'URL www.arca.regione.lombardia.it

Per le indicazioni, per la registrazione, la qualificazione e tutto ciò che attiene all'operatività sulla piattaforma si dovrà far riferimento ai manuali "Modalità tecniche utilizzo piattaforma SINTEL" e "Manuale operativo utente fornitore".

Per ottenere supporto in ordine al funzionamento della piattaforma l'operatore economico potrà contattare il numero verde di Arca Regione Lombardia 800.116.738.

Per poter prendere parte alla procedura ciascun candidato è tenuto ad eseguire preventivamente la Registrazione al Sistema Informatico della Regione Lombardia SINTEL, così come disciplinato nei "Manuali", accedendo al portale dell' Agenzia Regionale Centrale Acquisti (ARCA) Centrale Regionale Acquisti all'indirizzo internet www.arca.regione.lombardia.it, nell'apposita sezione "Registrazione alla Centrale Acquisti - Registrazione Imprese", ed essersi qualificato per l'Ente Comune di Como per la seguente **categoria merceologica CPV:**

CPV: 71240000-2 "Servizi architettonici, di ingegneria e pianificazione"

La registrazione è del tutto gratuita e non comporta, in capo al candidato che la richiede, l'obbligo di presentare l'offerta, né alcun altro onere od impegno.

La successiva procedura di "*Affidamento diretto previa richiesta di preventivi*" si svolgerà attraverso il sistema telematico ARCA SINTEL di Regione Lombardia, il cui accesso è consentito dal sito www.arca.regione.lombardia.it

La manifestazione di interesse dovrà essere presentata mediante i modelli**:**

- Allegato modello A_ Dichiarazione sostitutiva dei requisiti e manifestazione di interesse,

- Modello di dichiarazione — Allegato A1.

Tali documenti, i cui modelli appositamente predisposti dalla Stazione Appaltante sono allegati al presente avviso (Allegato modello A_ Dichiarazione sostitutiva dei requisiti e manifestazione di interesse e Modello di dichiarazione — Allegato A1), dovranno essere compilati, scansionati, firmati digitalmente ed inviati esclusivamente mediante piattaforma telematica SINTEL di Arca Lombardia, entro il termine perentorio sopra evidenziato.

ATTENZIONE! PRECISAZIONE IMPORTANTE ALLA PROCEDURA TELEMATICA:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:20 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Nel presentare la candidatura secondo la procedura telematica SINTEL il Sistema prevede un campo obbligatorio "offerta economica". Non essendo, tuttavia, richiesto esprimere alcun valore economico, in questa fase preliminare di candidatura, si precisa che l'operatore economico **non dovrà indicare, a pena di esclusione, alcuna offerta, ma dovrà inserire esclusivamente il valore 0,1 (zerovirgolauno**) in tale campo, esclusivamente per consentire al Sistema la conclusione del processo.

Si anticipa che la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale e tecnico avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (nel prosieguo, Autorità) con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012. Pertanto, tutti i soggetti che, nella successiva fase di negoziazione, saranno invitati a presentare i preventivi, devono obbligatoriamente registrarsi al sistema AVCpass, accedendo all'apposito link sul portale dell'Autorità (servizi ad accesso riservato-avcpass) secondo le istruzioni ivi contenute, nonché acquisire il "PASSOE" di cui all'art. 2, comma 3.2, della succitata delibera, da produrre in sede di partecipazione alla successiva fase della procedura.

6. AMMISSIONE ALLA FASE SUCCESSIVA DELLA SELEZIONE

La Stazione appaltante inviterà alla successiva fase di procedura negoziata n°5 (cinque) operatori economici tra quelli che avranno trasmesso regolare manifestazione di interesse con le modalità descritte nel presente avviso o comunque non inferiore a due, qualora alla presente manifestazione di interesse partecipassero meno di 5 soggetti.

Nel caso in cui perverranno più di 5 candidature la Stazione Appaltante procederà ad individuare gli operatori economici da invitare tramite sorteggio.

L'eventuale sorteggio sarà effettuato dalla Stazione Appaltante, **in seduta pubblica,** alle ore **11.00** del giorno **27/09/2017,** attraverso l'estrazione a sorte di cinque numeri identificativi di protocollo informatico assegnati automaticamente dalla piattaforma SINTEL al momento dell'inserimento della manifestazione di interesse, dovendosi garantire segretezza all'individuazione dei partecipanti, ai sensi dell'art. 53, comma 2, lettera b), del D.Lgs. n. 50/2016.

Il sorteggio sarà effettuato presso **il Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale del Comune di Como.**

Ai fini dell'invito alla procedura negoziata non verranno tenute in considerazione le candidature:

- pervenute prima della pubblicazione del presente avviso pubblico e le richieste non pervenute tramite piattaforma telematica;
- pervenute attraverso strumenti diversi da SINTEL.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:20 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Il Comune si riserva di richiedere ai soggetti interessati alla selezione di completare o di fornire chiarimenti in ordine al contenuto di quanto presentato o dichiarato, nel rispetto del principio di parità di trattamento e secondo quanto previsto dall'art. 83, del D.Lgs. 50/2016.
Si precisa, in particolare, che per le opere analoghe indicate il soggetto interessato, a richiesta della stazione appaltante, dovrà fornire la documentazione probatoria, secondo quanto stabilito dall'art. 86 e dall'Allegato XVII, parte II, del D.Lgs. n. 50/2016.

7. INVITO A PRESENTARE OFFERTA E CRITERIO DI AFFIDAMENTO

Gli operatori economici individuati all'esito della manifestazione d'interesse saranno invitati a presentare offerta attraverso il medesimo sistema SINTEL.
La successiva selezione verrà effettuata utilizzando, quale criterio, quello del **minor prezzo**, mediante offerta di ribasso percentuale sull'importo a base di affidamento, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c), del D.Lgs. n. 50/2016.
Ai sensi dell'art. 95, comma 12, del D.Lgs. n. 50/2016, la stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'affidamento dell'appalto se nessuna offerta dovesse risultare non conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

8. RICHIESTE DI CHIARIMENTI

Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti sul presente avviso o sui documenti da allegare, potranno essere richieste alla Stazione Appaltante, esclusivamente tramite la sezione **"Comunicazioni procedura"** presente in piattaforma SINTEL entro le ore 10.00 del giorno 22/09/2017.
Le risposte ai quesiti saranno inviate con le stesse modalità.

9. CONDIZIONI DI TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 i dati raccolti a seguito della presente procedura saranno oggetto di trattamento esclusivamente per le finalità connesse alla procedura e per l'eventuale successiva attivazione della fase successiva della procedura negoziata. Titolare del trattamento è il Comune di Como.

10. DISPOSIZIONI FINALI

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazione di interesse, al fine di invitare gli operatori economici alla fase successiva della procedura di acquisizione dei preventivi-offerte, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. n. 50/2016.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:20 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale, non determina l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi, non comporta graduatorie di merito o attribuzione di punteggi e non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante, che sarà libera di sospendere, modificare o annullare in qualsiasi momento il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Il presente avviso è pubblicato sul profilo del committente del Comune di Como online del Comune di Como all'indirizzo internet www.comune.como.it

R.U.P.: Arch. Alfredo Ballerini: tel. 031/252373 – fax 031/252475

Delegato di procedura: Dott.ssa Tiziana Di Matteo

Il Direttore

Avv. Giuseppe Ragadali

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. n.82/2005 e s.m.i

Allegati:

- Allegato modello A_ Dichiarazione sostitutiva dei requisiti e manifestazione di interesse e dichiarazione sostitutiva dei requisiti;
- Modello di dichiarazione — Allegato A1;
- Schema disciplinare incarico e relativo calcolo della parcella professionale;
- Schema di lettera commerciale;
- Elaborati progettuali inerenti il coordinamento della sicurezza dell'appalto principale, avente ad oggetto **"*Riqualificazione parco storico di villa olmo e creazione di un orto botanico nell'ambito del progetto "tra ville e giardini del lago di Como: navigare nella conoscenza"* (CUP: J19J14005480007 – CIG:62989867AE).**

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:20 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

ALLEGATO "A"

Comune di Como
Provincia di CO

adeguamento
all'evoluzione dei lavori del
DIAGRAMMA DI GANTT
cronoprogramma dei lavori

(Allegato XV, art. 92 e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: Riqualificazione parco storico e creazione di orto botanico Villa Olmo.

COMMITTENTE: Comune di Como.

CANTIERE: Via Bellinzona, Como (CO)

Como, 11/07/2017

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

_____
(Perito Industriale Elettrotecnico Premoli Giancarlo)

per presa visione

IL COMMITTENTE

_____
(Ingegnere - Dirigente di Settore Ragadali Giuseppe)

Perito Industriale Elettrotecnico Premoli Giancarlo
Via vittorio Emanuele II, 97
22100 Como (CO)
Tel.: 031/252316 - Fax: 031 252475
E-Mail: premoli.giancarlo@comune.como.it

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

TABELLA ANALITICA GANTT

Nella tabella sono messe in evidenza le lavorazioni, le fasi e le sottofasi aggiornate all'adeguamento alla fase esecutiva del cronoprogramma dei lavori.

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	Z	I	gg L	gg C	data Iniziale	data Finale
RECINZIONE DI CANTIERE	2	2	5	5	06/02/2017	10/02/2017
	2	2	1	1	13/02/2017	13/02/2017
	3	2	2	2	04/05/2017	05/05/2017
	3	2	2	4	12/05/2017	15/05/2017
ALLESTIMENTO DI CANTIERE	2	2	2	2	09/02/2017	10/02/2017
	2	2	1	1	13/02/2017	13/02/2017
IMPIANTI DI CANTIERE	2	2	2	2	09/02/2017	10/02/2017
	2	2	1	1	13/02/2017	13/02/2017
RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati)	9	2	10	12	17/07/2017	28/07/2017
VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)	9	2	9	11	17/07/2017	27/07/2017
	9	2	3	3	31/07/2017	02/08/2017
BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)	9	2	9	11	17/07/2017	27/07/2017
	9	2	3	3	31/07/2017	02/08/2017
ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO	9	2	4	4	31/07/2017	03/08/2017
BY PASS LAGETTO-DEPURATORE	9	2	2	2	03/08/2017	04/08/2017
	9	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO	9	2	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	9	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	9	2	4	5	14/08/2017	18/08/2017
	9	2	5	5	21/08/2017	25/08/2017
	9	2	5	5	28/08/2017	01/09/2017
	9	2	11	15	04/09/2017	18/09/2017
IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA	9	2	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	9	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	9	2	4	5	14/08/2017	18/08/2017
	9	2	5	5	21/08/2017	25/08/2017
	9	2	5	5	28/08/2017	01/09/2017
	9	2	11	15	04/09/2017	18/09/2017
RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE	9	2	12	17	31/07/2017	16/08/2017
RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE	3	2	5	5	20/02/2017	24/02/2017
	3	2	5	5	27/02/2017	03/03/2017
	3	2	5	5	06/03/2017	10/03/2017
	3	2	1	1	13/03/2017	13/03/2017
	2	2	4	4	27/03/2017	30/03/2017
	2	2	2	2	06/04/2017	07/04/2017
	2	2	2	2	10/04/2017	11/04/2017
	2	2	2	2	13/04/2017	14/04/2017
	2	2	4	4	18/04/2017	21/04/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	2	2	4	5	24/04/2017	28/04/2017
	2	2	4	4	02/05/2017	05/05/2017
	2	2	5	5	08/05/2017	12/05/2017
	2	2	5	5	15/05/2017	19/05/2017
	2	2	5	5	22/05/2017	26/05/2017
	2	2	4	4	29/05/2017	01/06/2017
	2	2	5	5	05/06/2017	09/06/2017
	2	2	5	5	12/06/2017	16/06/2017
	2	2	5	5	19/06/2017	23/06/2017
	2	2	5	5	26/06/2017	30/06/2017
	2	2	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	2	2	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	2	2	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	11	2	3	3	07/08/2017	09/08/2017
ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE	9	3	5	5	21/08/2017	25/08/2017
	9	3	5	5	28/08/2017	01/09/2017
IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI	9	3	5	5	24/07/2017	28/07/2017
	9	3	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	9	3	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	9	3	4	5	14/08/2017	18/08/2017
	9	3	5	5	21/08/2017	25/08/2017
	9	3	11	15	28/08/2017	11/09/2017
DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI	4	2	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	4	2	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	5	2	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	5	2	5	5	24/07/2017	28/07/2017
ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO	3	2	4	4	06/03/2017	09/03/2017
	3	2	1	1	13/03/2017	13/03/2017
	3	2	3	3	28/03/2017	30/03/2017
	3	2	5	5	15/05/2017	19/05/2017
	3	2	5	5	22/05/2017	26/05/2017
	3	2	4	4	29/05/2017	01/06/2017
	3	2	5	5	05/06/2017	09/06/2017
	3	2	5	5	12/06/2017	16/06/2017
	3	2	5	5	19/06/2017	23/06/2017
	3	2	5	5	26/06/2017	30/06/2017
	2	2	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	2	2	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	2	2	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	2	2	5	5	24/07/2017	28/07/2017
	2	2	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	2	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	2	2	4	5	14/08/2017	18/08/2017
	2	2	5	5	21/08/2017	25/08/2017
	2	2	5	5	28/08/2017	01/09/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	2	2	5	5	04/09/2017	08/09/2017
	2	2	5	5	11/09/2017	15/09/2017
	2	2	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	2	2	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	2	2	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	2	2	5	5	09/10/2017	13/10/2017
	2	2	5	5	16/10/2017	20/10/2017
	2	2	5	5	23/10/2017	27/10/2017
	2	2	4	5	30/10/2017	03/11/2017
	2	2	5	5	06/11/2017	10/11/2017
	2	2	5	5	13/11/2017	17/11/2017
	2	2	5	5	20/11/2017	24/11/2017
	2	2	5	5	27/11/2017	01/12/2017
	2	2	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	2	2	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	2	2	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	2	2	3	3	27/12/2017	29/12/2017
	2	2	4	4	02/01/2018	05/01/2018
	2	2	5	5	08/01/2018	12/01/2018
	2	2	5	5	15/01/2018	19/01/2018
	2	2	5	5	22/01/2018	26/01/2018
	2	2	5	5	29/01/2018	02/02/2018
ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO	3	2	3	3	28/03/2017	30/03/2017
	3	2	3	6	13/04/2017	18/04/2017
	3	2	5	8	20/04/2017	27/04/2017
	4	2	4	4	02/05/2017	05/05/2017
	4	2	5	5	08/05/2017	12/05/2017
	4	2	5	5	15/05/2017	19/05/2017
	11	2	3	3	22/05/2017	24/05/2017
	3	2	4	4	29/05/2017	01/06/2017
	3	2	4	4	05/06/2017	08/06/2017
	3	2	4	4	12/06/2017	15/06/2017
	3	2	4	4	19/06/2017	22/06/2017
	2	2	5	5	26/06/2017	30/06/2017
	2	2	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	2	2	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	2	2	4	4	17/07/2017	20/07/2017
	2	2	5	5	24/07/2017	28/07/2017
	2	2	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	2	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	2	2	5	8	14/08/2017	21/08/2017
	2	2	5	7	23/08/2017	29/08/2017
	2	2	5	7	31/08/2017	06/09/2017
	2	2	5	7	08/09/2017	14/09/2017
	2	2	5	5	18/09/2017	22/09/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	2	2	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	2	2	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	2	2	4	4	09/10/2017	12/10/2017
	2	2	5	5	16/10/2017	20/10/2017
	2	2	5	5	23/10/2017	27/10/2017
	2	2	5	8	30/10/2017	06/11/2017
	2	2	5	7	08/11/2017	14/11/2017
	2	2	5	7	16/11/2017	22/11/2017
	2	2	5	7	24/11/2017	30/11/2017
	2	2	5	8	04/12/2017	11/12/2017
	2	2	5	7	13/12/2017	19/12/2017
	2	2	5	9	21/12/2017	29/12/2017
	2	2	5	7	02/01/2018	08/01/2018
	2	2	3	3	15/01/2018	17/01/2018
	2	2	5	5	22/01/2018	26/01/2018
	2	2	5	5	29/01/2018	02/02/2018
IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE	3	2	3	3	28/03/2017	30/03/2017
	3	2	3	6	13/04/2017	18/04/2017
	3	2	5	8	20/04/2017	27/04/2017
	4	2	4	4	02/05/2017	05/05/2017
	4	2	5	5	08/05/2017	12/05/2017
	4	2	5	5	15/05/2017	19/05/2017
	11	2	3	3	22/05/2017	24/05/2017
	3	2	4	4	29/05/2017	01/06/2017
	3	2	4	4	05/06/2017	08/06/2017
	3	2	4	4	12/06/2017	15/06/2017
	3	2	5	5	19/06/2017	23/06/2017
	3	2	5	5	26/06/2017	30/06/2017
	2	2	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	2	2	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	2	2	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	2	2	5	5	24/07/2017	28/07/2017
	5	2	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	5	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	2	2	5	8	14/08/2017	21/08/2017
	2	2	5	7	23/08/2017	29/08/2017
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE	3	3	3	3	28/03/2017	30/03/2017
	3	3	3	6	13/04/2017	18/04/2017
	3	3	5	8	20/04/2017	27/04/2017
	4	3	4	4	02/05/2017	05/05/2017
	4	3	5	5	08/05/2017	12/05/2017
	4	3	5	5	15/05/2017	19/05/2017
	11	3	3	3	22/05/2017	24/05/2017
	3	3	4	6	26/05/2017	31/05/2017
	3	3	4	4	05/06/2017	08/06/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	3	3	4	4	12/06/2017	15/06/2017
	3	3	5	5	19/06/2017	23/06/2017
	3	3	5	5	26/06/2017	30/06/2017
	4	3	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	4	3	4	4	10/07/2017	13/07/2017
	4	3	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	4	3	5	5	24/07/2017	28/07/2017
	4	3	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	5	3	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	5	3	5	8	14/08/2017	21/08/2017
	5	3	5	7	23/08/2017	29/08/2017
	6	3	5	7	31/08/2017	06/09/2017
	6	3	5	7	08/09/2017	14/09/2017
	7	3	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	7	3	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	7	3	4	4	02/10/2017	05/10/2017
	7	3	5	5	09/10/2017	13/10/2017
	8	3	5	5	16/10/2017	20/10/2017
	8	3	5	5	23/10/2017	27/10/2017
	9	3	4	6	04/01/2018	09/01/2018
	9	3	5	7	11/01/2018	17/01/2018
IMPIANTO IRRIGAZIONE	3	6	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	3	6	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	3	6	5	5	24/07/2017	28/07/2017
	3	6	4	4	31/07/2017	03/08/2017
	3	6	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	3	6	5	8	14/08/2017	21/08/2017
	4	6	5	7	23/08/2017	29/08/2017
	4	6	5	7	31/08/2017	06/09/2017
	4	6	5	7	08/09/2017	14/09/2017
	4	6	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	4	6	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	4	6	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	2	6	5	5	09/10/2017	13/10/2017
	2	6	5	5	16/10/2017	20/10/2017
	2	6	4	4	23/10/2017	26/10/2017
	5	6	5	8	30/10/2017	06/11/2017
	5	6	5	7	08/11/2017	14/11/2017
	5	6	5	7	16/11/2017	22/11/2017
	5	6	5	7	24/11/2017	30/11/2017
	2	6	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	6	6	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	2	6	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	2	6	3	3	27/12/2017	29/12/2017
	2	6	4	4	02/01/2018	05/01/2018

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	7	6	5	5	08/01/2018	12/01/2018
	7	6	5	5	15/01/2018	19/01/2018
	2	6	5	5	22/01/2018	26/01/2018
	8	6	5	5	29/01/2018	02/02/2018
CORDOLI IN LAMIERA	4	2	4	4	24/07/2017	27/07/2017
	4	2	1	1	31/07/2017	31/07/2017
	5	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
NUOVI PERCORSI IN GHIAIA	3	2	4	5	24/04/2017	28/04/2017
	3	2	4	4	02/05/2017	05/05/2017
	2	2	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	2	2	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	2	2	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	8	2	3	3	08/11/2017	10/11/2017
	8	2	5	5	13/11/2017	17/11/2017
	8	2	5	5	20/11/2017	24/11/2017
	9	2	5	5	27/11/2017	01/12/2017
	9	2	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	9	2	5	5	11/12/2017	15/12/2017
PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO	2	2	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	2	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	2	2	5	8	14/08/2017	21/08/2017
	4	2	5	7	23/08/2017	29/08/2017
	5	2	5	7	31/08/2017	06/09/2017
	5	2	5	7	08/09/2017	14/09/2017
	5	2	4	4	18/09/2017	21/09/2017
	5	2	5	5	25/09/2017	29/09/2017
PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO	2	2	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	2	2	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	2	2	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	4	2	5	5	24/07/2017	28/07/2017
	5	2	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	5	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	5	2	5	8	14/08/2017	21/08/2017
	7	2	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	7	2	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	7	2	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	7	2	3	3	09/10/2017	11/10/2017
	7	2	5	7	12/12/2017	18/12/2017
	7	2	5	9	20/12/2017	28/12/2017
	7	2	5	7	02/01/2018	08/01/2018
	7	2	4	6	10/01/2018	15/01/2018
	7	2	5	7	17/01/2018	23/01/2018
	7	2	5	7	25/01/2018	31/01/2018
	7	2	3	5	02/02/2018	06/02/2018
RIPRISTINO GHIAIA	3	2	4	4	31/07/2017	03/08/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	3	2	4	4	07/08/2017	10/08/2017
	7	2	5	7	15/12/2017	21/12/2017
	9	2	3	5	08/03/2018	12/03/2018
	9	2	4	6	14/03/2018	19/03/2018
	9	2	2	2	21/03/2018	22/03/2018
RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA	3	2	4	4	14/02/2017	17/02/2017
	3	2	5	5	20/02/2017	24/02/2017
	3	2	5	5	27/02/2017	03/03/2017
	3	2	5	5	06/03/2017	10/03/2017
	3	2	3	3	28/03/2017	30/03/2017
	3	2	2	4	07/04/2017	10/04/2017
SCALA FRUTTETO	7	2	5	5	28/08/2017	01/09/2017
PRATO ARMATO	5	1	4	4	02/01/2018	05/01/2018
ZONA RISTORANTE						
DEMOLIZIONE SCALETTA RISTORANTE	4	2	2	2	22/02/2017	23/02/2017
DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA	4	2	5	5	22/05/2017	26/05/2017
	4	2	4	4	29/05/2017	01/06/2017
DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO	7	2	2	2	24/08/2017	25/08/2017
	7	2	5	5	28/08/2017	01/09/2017
DEMOLIZIONE LETTORINI	8	2	5	5	24/07/2017	28/07/2017
RIMOZIONE PANCHINE	3	2	1	1	09/02/2017	09/02/2017
MOVIMENTAZIONE STATUE	3	1	4	4	18/04/2017	21/04/2017
RESTAURO MURATURE	7	2	5	5	11/09/2017	15/09/2017
	7	2	5	5	18/09/2017	22/09/2017
RISANAMENTO GROTTA	4	2	5	5	04/09/2017	08/09/2017
RIVESTIMENTI IN PIETRA	7	2	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	7	2	5	5	02/10/2017	06/10/2017
TASCHE IN MURATURA	7	2	3	3	20/09/2017	22/09/2017
	7	2	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	7	2	1	1	02/10/2017	02/10/2017
NUOVA MURATURA	7	2	1	1	15/09/2017	15/09/2017
	7	2	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	7	2	2	2	25/09/2017	26/09/2017
PERGOLA IN FERRO	7	2	3	3	12/09/2017	14/09/2017
GAZEBO BELVEDERE	5	2	3	3	07/08/2017	09/08/2017
CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO	9	3	3	3	22/11/2017	24/11/2017
	9	3	5	5	27/11/2017	01/12/2017
	9	3	2	2	04/12/2017	05/12/2017
CHIUSURA SUPERIORE VASCHE	9	2	3	3	22/11/2017	24/11/2017
	9	2	5	5	27/11/2017	01/12/2017
	9	2	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	9	2	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	9	2	3	3	18/12/2017	20/12/2017
PASSERELLA SOSPESA	9	2	3	3	29/11/2017	01/12/2017
	9	2	4	4	04/12/2017	07/12/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	9	2	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	9	2	1	1	18/12/2017	18/12/2017
CHIOSCO	9	2	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	9	2	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	9	2	5	8	27/12/2017	03/01/2018
GAZEBI CHIOSCO	9	2	2	2	28/12/2017	29/12/2017
	9	2	4	4	02/01/2018	05/01/2018
SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE	9	1	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	9	1	2	2	27/12/2017	28/12/2017
RETI DI SICUREZZA	9	2	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	9	2	5	8	27/12/2017	03/01/2018
PONTE GROTTA	4	2	3	3	21/08/2017	23/08/2017
	4	2	3	3	30/08/2017	01/09/2017
RIPRISTINO RECINZIONI	2	2	2	2	04/09/2017	05/09/2017
	2	2	5	7	07/09/2017	13/09/2017
	2	2	5	7	15/09/2017	21/09/2017
	2	2	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	2	2	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	2	2	5	7	10/10/2017	16/10/2017
	2	2	4	6	18/10/2017	23/10/2017
	2	2	4	6	25/10/2017	30/10/2017
	2	2	4	6	02/11/2017	07/11/2017
	2	2	5	7	09/11/2017	15/11/2017
	2	2	5	7	17/11/2017	23/11/2017
	2	2	5	5	27/11/2017	01/12/2017
	2	2	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	2	2	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	2	2	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	2	2	5	8	27/12/2017	03/01/2018
	2	2	5	7	05/01/2018	11/01/2018
	2	2	5	5	15/01/2018	19/01/2018
	2	2	5	5	22/01/2018	26/01/2018
	2	2	5	5	29/01/2018	02/02/2018
	2	2	5	5	05/02/2018	09/02/2018
	2	2	5	5	12/02/2018	16/02/2018
	2	2	5	5	19/02/2018	23/02/2018
	2	2	4	4	26/02/2018	01/03/2018
	2	2	5	5	05/03/2018	09/03/2018
	2	2	4	4	12/03/2018	15/03/2018
	2	2	5	5	19/03/2018	23/03/2018
	2	2	5	8	27/03/2018	03/04/2018
	2	2	5	7	05/04/2018	11/04/2018
	2	2	5	7	13/04/2018	19/04/2018
	2	2	5	8	23/04/2018	30/04/2018
	2	2	5	7	03/05/2018	09/05/2018

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	2	2	5	7	11/05/2018	17/05/2018
	2	2	5	5	21/05/2018	25/05/2018
	2	2	4	4	28/05/2018	31/05/2018
	2	2	5	5	04/06/2018	08/06/2018
	2	2	4	4	12/06/2018	15/06/2018
	2	2	5	7	19/06/2018	25/06/2018
	2	2	5	7	27/06/2018	03/07/2018
	2	2	4	6	05/07/2018	10/07/2018
ARREDO URBANO E CARTELLONISTICA	2	2	1	1	31/01/2018	31/01/2018
MOVIMENTI TERRA PROPEDEUTICI AL VERDE						
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI	3	2	4	4	14/02/2017	17/02/2017
	3	2	2	2	23/02/2017	24/02/2017
	3	2	5	5	27/02/2017	03/03/2017
	3	2	5	5	06/03/2017	10/03/2017
	3	2	5	5	13/03/2017	17/03/2017
	3	2	4	4	28/03/2017	31/03/2017
	3	2	2	2	13/04/2017	14/04/2017
	3	2	4	4	18/04/2017	21/04/2017
	3	2	4	5	24/04/2017	28/04/2017
	3	2	4	4	02/05/2017	05/05/2017
	3	2	5	5	08/05/2017	12/05/2017
	3	2	5	5	15/05/2017	19/05/2017
	5	2	4	4	29/05/2017	01/06/2017
	5	2	5	5	05/06/2017	09/06/2017
	5	2	5	5	12/06/2017	16/06/2017
	5	2	1	1	19/06/2017	19/06/2017
	6	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	6	2	4	5	14/08/2017	18/08/2017
	7	2	5	5	04/09/2017	08/09/2017
	7	2	5	5	11/09/2017	15/09/2017
	7	2	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	7	2	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	7	2	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	7	2	5	5	09/10/2017	13/10/2017
	7	2	5	5	16/10/2017	20/10/2017
	7	2	5	5	23/10/2017	27/10/2017
	8	2	5	5	13/11/2017	17/11/2017
	9	2	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	9	2	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	9	2	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	2	2	1	1	31/01/2018	31/01/2018
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE	3	1	5	5	03/04/2017	07/04/2017
	3	1	5	5	10/04/2017	14/04/2017
	3	1	4	4	18/04/2017	21/04/2017
	3	1	4	5	24/04/2017	28/04/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	5	1	4	4	29/05/2017	01/06/2017
	5	1	5	5	05/06/2017	09/06/2017
	5	1	5	5	12/06/2017	16/06/2017
	5	1	1	1	19/06/2017	19/06/2017
	6	1	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	6	1	4	5	14/08/2017	18/08/2017
	7	1	5	5	04/09/2017	08/09/2017
	7	1	5	5	11/09/2017	15/09/2017
	7	1	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	7	1	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	7	1	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	7	1	5	5	09/10/2017	13/10/2017
	7	1	5	5	16/10/2017	20/10/2017
	7	1	5	5	23/10/2017	27/10/2017
	8	1	5	5	13/11/2017	17/11/2017
	9	1	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	9	1	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	9	1	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	2	1	1	1	31/01/2018	31/01/2018
OPERE A VERDE	10	1	5	5	20/02/2017	24/02/2017
	10	1	3	3	27/02/2017	01/03/2017
	8	1	1	1	03/03/2017	03/03/2017
	8	1	5	5	06/03/2017	10/03/2017
	9	1	5	5	13/03/2017	17/03/2017
	10	1	4	4	28/03/2017	31/03/2017
	10	1	5	5	03/04/2017	07/04/2017
	10	1	5	5	10/04/2017	14/04/2017
	10	1	4	4	18/04/2017	21/04/2017
	10	1	4	5	24/04/2017	28/04/2017
	10	1	4	4	02/05/2017	05/05/2017
	10	1	5	5	08/05/2017	12/05/2017
	4	1	5	5	15/05/2017	19/05/2017
	4	1	5	5	22/05/2017	26/05/2017
	4	1	4	4	29/05/2017	01/06/2017
	5	1	5	5	05/06/2017	09/06/2017
	5	1	5	5	12/06/2017	16/06/2017
	4	1	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	5	1	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	5	1	5	5	24/07/2017	28/07/2017
	5	1	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	5	1	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	6	1	4	5	14/08/2017	18/08/2017
	6	1	5	5	21/08/2017	25/08/2017
	6	1	5	5	28/08/2017	01/09/2017
	6	1	5	5	04/09/2017	08/09/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	7	1	5	5	11/09/2017	15/09/2017
	7	1	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	7	1	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	7	1	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	7	1	5	5	09/10/2017	13/10/2017
	7	1	5	5	16/10/2017	20/10/2017
	7	1	5	5	23/10/2017	27/10/2017
	7	1	4	5	30/10/2017	03/11/2017
	7	1	5	5	06/11/2017	10/11/2017
	7	1	5	5	13/11/2017	17/11/2017
	8	1	5	5	20/11/2017	24/11/2017
	8	1	5	5	27/11/2017	01/12/2017
	8	1	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	9	1	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	9	1	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	9	1	3	3	27/12/2017	29/12/2017
	9	1	4	4	02/01/2018	05/01/2018
	9	1	5	5	08/01/2018	12/01/2018
	9	1	5	5	15/01/2018	19/01/2018
	2	1	5	5	22/01/2018	26/01/2018
	2	1	5	5	29/01/2018	02/02/2018
	2	1	3	3	05/02/2018	07/02/2018
POTATURE	10	1	5	5	13/02/2017	17/02/2017
	10	1	5	5	20/02/2017	24/02/2017
	10	1	3	3	27/02/2017	01/03/2017
	8	1	1	1	03/03/2017	03/03/2017
	8	1	5	5	06/03/2017	10/03/2017
	9	1	5	5	13/03/2017	17/03/2017
	10	1	4	4	28/03/2017	31/03/2017
	10	1	5	5	03/04/2017	07/04/2017
	10	1	4	4	18/04/2017	21/04/2017
	10	1	4	5	24/04/2017	28/04/2017
	10	1	4	4	02/05/2017	05/05/2017
	10	1	5	5	08/05/2017	12/05/2017
	2	1	5	5	15/05/2017	19/05/2017
	2	1	5	5	22/05/2017	26/05/2017
	2	1	4	4	29/05/2017	01/06/2017
	2	1	5	5	05/06/2017	09/06/2017
	2	1	5	5	12/06/2017	16/06/2017
	2	1	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	2	1	4	5	14/08/2017	18/08/2017
	2	1	5	5	21/08/2017	25/08/2017
	2	1	5	5	28/08/2017	01/09/2017
	2	1	5	5	04/09/2017	08/09/2017
	2	1	5	5	11/09/2017	15/09/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	2	1	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	2	1	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	2	1	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	2	1	5	5	09/10/2017	13/10/2017
	2	1	5	5	16/10/2017	20/10/2017
	2	1	5	5	23/10/2017	27/10/2017
	2	1	4	5	30/10/2017	03/11/2017
	2	1	5	5	06/11/2017	10/11/2017
	2	1	5	5	13/11/2017	17/11/2017
	2	1	5	5	20/11/2017	24/11/2017
	2	1	5	5	27/11/2017	01/12/2017
	2	1	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	2	1	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	2	1	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	2	1	3	3	27/12/2017	29/12/2017
	2	1	4	4	02/01/2018	05/01/2018
	2	1	5	5	08/01/2018	12/01/2018
	2	1	5	5	15/01/2018	19/01/2018
	2	1	5	5	22/01/2018	26/01/2018
	2	1	5	5	29/01/2018	02/02/2018
	2	1	3	3	05/02/2018	07/02/2018
Assistenza Archeologica agli scavi	3	4	3	3	13/02/2017	15/02/2017
	3	4	1	1	23/02/2017	23/02/2017
	3	4	3	3	01/03/2017	03/03/2017
	3	4	3	3	06/03/2017	08/03/2017
	3	4	1	1	03/04/2017	03/04/2017
	3	4	1	1	05/04/2017	05/04/2017
	3	4	1	1	11/04/2017	11/04/2017
	3	4	1	1	14/04/2017	14/04/2017
	3	4	2	2	18/04/2017	19/04/2017
	4	4	1	1	21/04/2017	21/04/2017
	4	4	2	2	02/05/2017	03/05/2017
	4	4	1	1	05/05/2017	05/05/2017
	4	4	2	2	08/05/2017	09/05/2017
	4	4	2	2	11/05/2017	12/05/2017
	4	4	1	1	15/05/2017	15/05/2017
	4	4	2	2	18/05/2017	19/05/2017
	4	4	1	1	22/05/2017	22/05/2017
	4	4	41	58	25/05/2017	21/07/2017
POTATURE IN TREE CLIMBING	3	5	1	1	22/05/2017	22/05/2017
	5	5	2	2	24/05/2017	25/05/2017
	9	5	2	2	29/05/2017	30/05/2017
	8	5	1	1	01/06/2017	01/06/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

LEGENDA:

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

1) = ZONA UNICA

2) = LAVORAZIONE COMUNE A TUTTI I SETTORI

3) = Z3 PARTERRE

4) = Z4 PARCO INGLESE

5) = Z5 SETTORE A

6) = Z6 SETTORE B

7) = Z7 SETTORE C

8) = Z8 SETTORE D (SERRE)

9) = Z9 SETTORE E (VASCHE)

10) = Parco Dietro Villa Z4+Z5

11) = Strada

I = IMPRESA

Elenco delle Imprese presenti nel Programma Lavori:

1) = Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale

2) = Impresa Cartocci Strade S.r.l.

3) = Impresa Larioelettra S.r.l.

4) = SAP Società Archeologica

5) = Cooperativa della Comunità

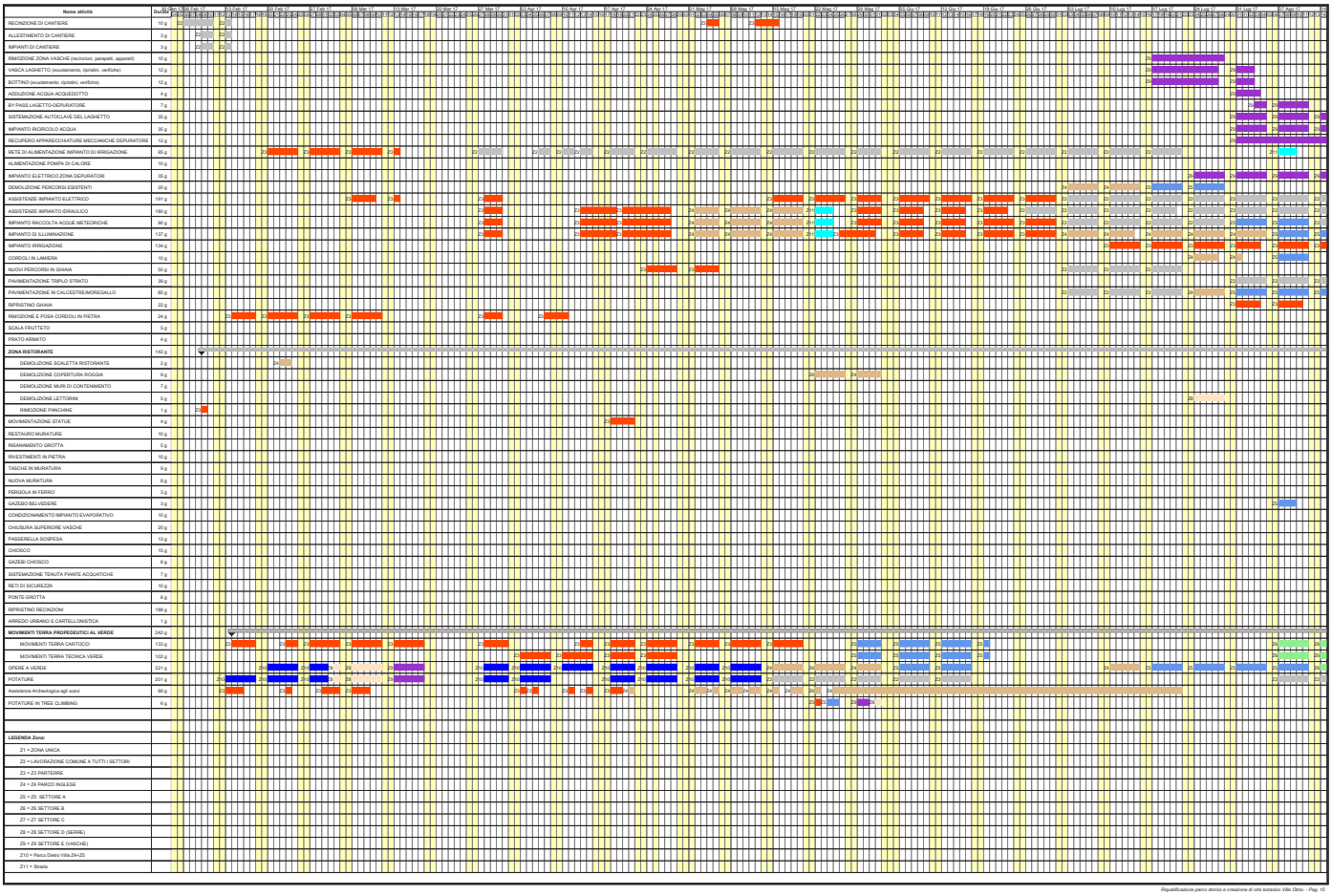
6) = Impresa Ideaverde Snc

gg C = DURATA, espressa in giorni naturali e consecutivi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

gg L = DURATA, espressa in giorni lavorativi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

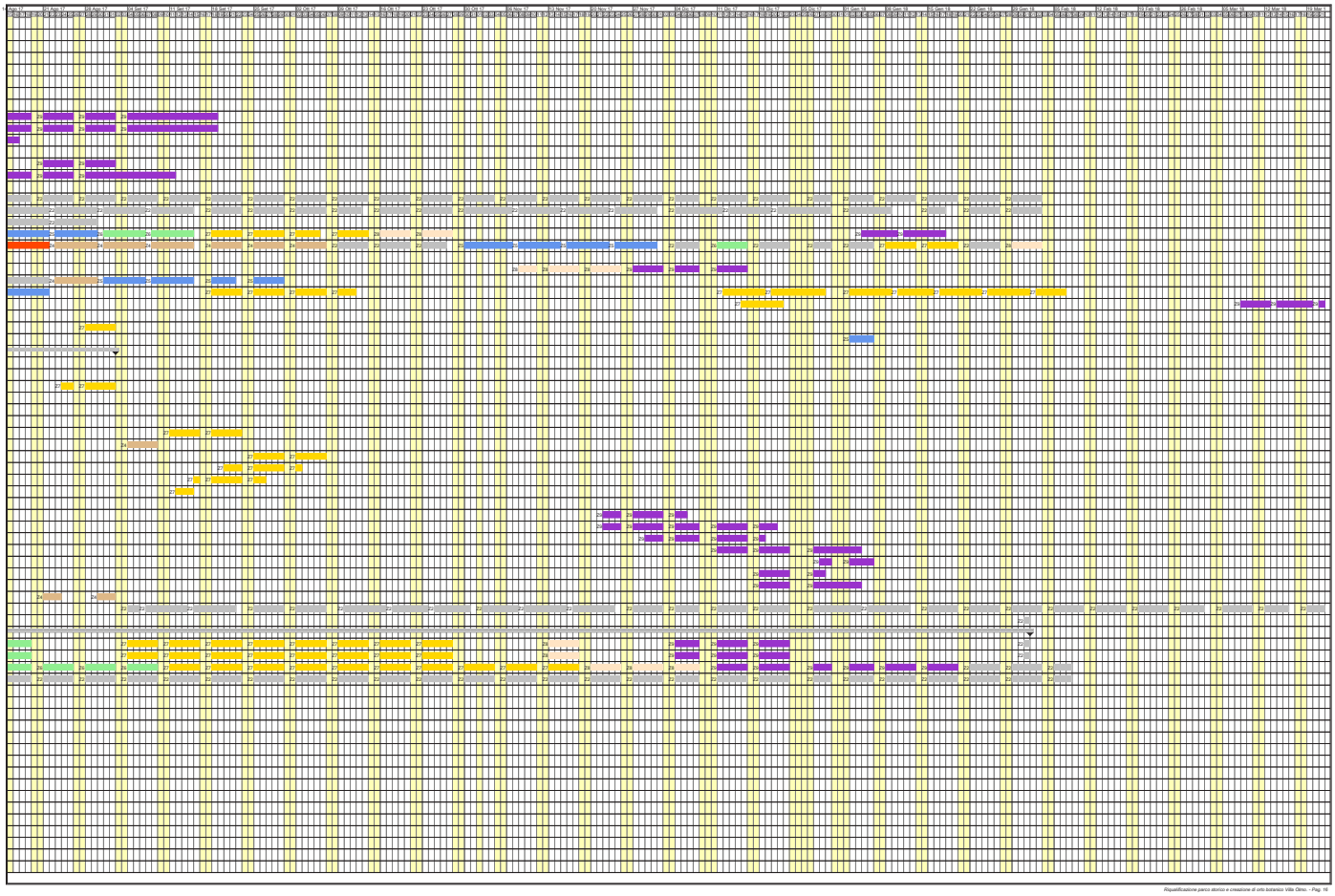
ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Determina: 2017/2178 esecutiva dal 31/10/2017



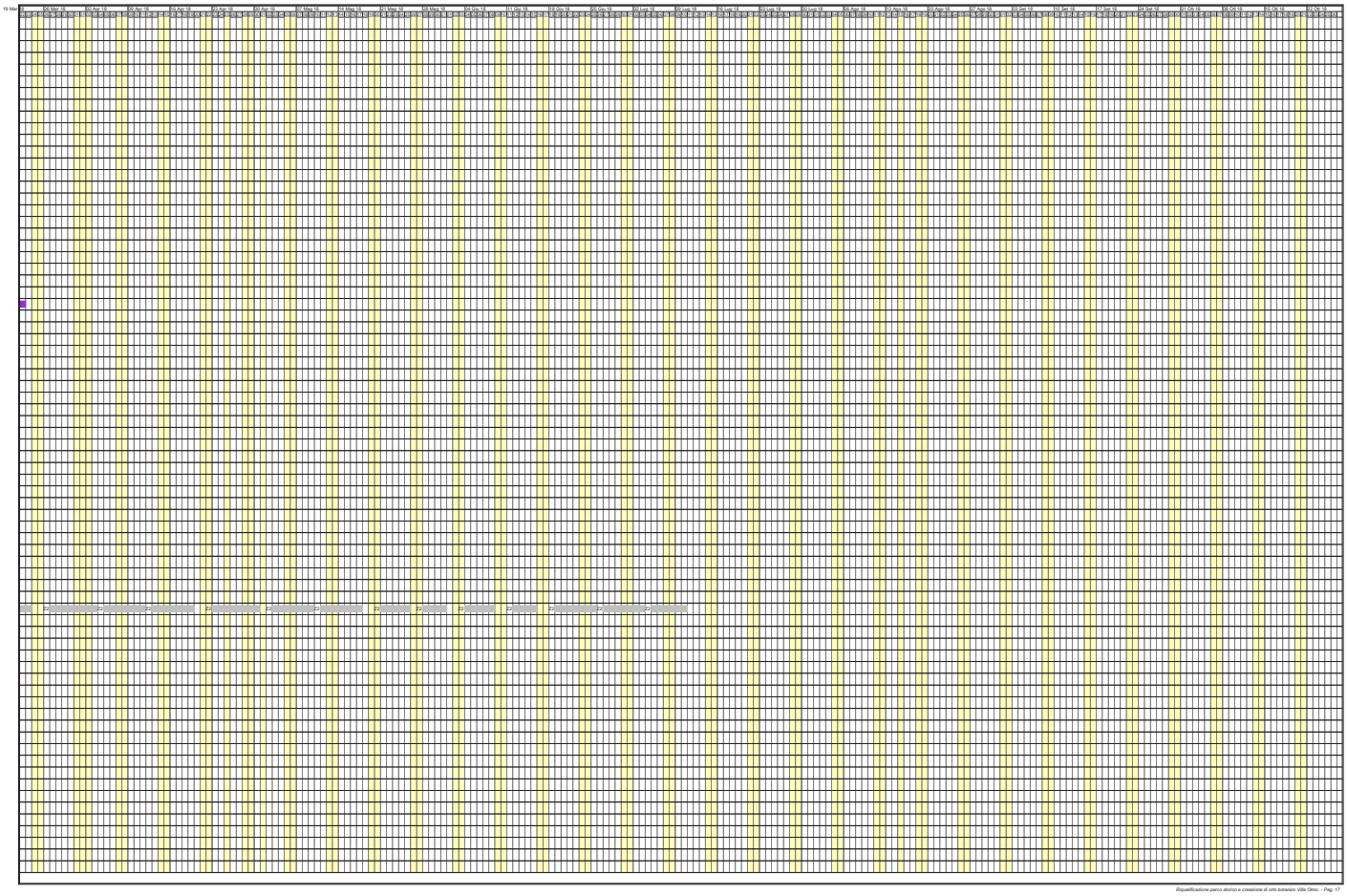
ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Determina: 2017/2178 esecutiva dal 31/10/2017



ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Determina: 2017/2178 esecutiva dal 31/10/2017



ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

COMUNE DI COMO

Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale

INTEGRAZIONE ALL'AVVISO PUBBLICO

PER LA PRESENTAZIONE, DA PARTE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DI CUI ALL'ART. 46, DEL D.LGS. N. 50/2016, DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DELL'*"INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89 DEL D.LGS. N. 81/2008 PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92 DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA"* (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149).

IL DIRIGENTE

Richiamato il precedente avviso relativo alla manifestazione di cui sopra, ad integrazione di quanto previsto al punto n. "4. SOGGETTI AMMESSI ALLA SELEZIONE" dell'avviso stesso, tra i requisiti generali di partecipazione si segnala che oltre alle condizioni di incompatibilità con l'R.T.I. aggiudicatario, composto dalla ditta Vivai San Benedetto s.r.l., capogruppo mandataria, con sede in Peschiera del Garda (VR) – cap. 37019 - alla via Venezia, 64, P.IVA. 00244660239, e dalle ditte mandanti Cartocci Strade s.r.l., con sede in Villa Guardia (CO) – cap. 22070 - alla Via Firenze 35, P.IVA. 03122630134, e Larioelettra S.r.l., con sede in Como – cap. 22100 – alla via 1° Maggio, 20, P.IVA. 02445380138, allo stato del procedimento risultano autorizzati anche i subappalti alle seguenti ditte, in relazione alle quali sussiste incompatibilità:

- COOPERATIVA DELLA COMUNITA' - SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE, con sede a Stezzano (BG), in Via Berlocca, 3, C.F.: 80008560162 – P.I.: 00473140168;
- IDEA VERDE s.n.c. di Arpini Enrico e C., con sede a Montichiari (BS), via dell'Artigianato, 72, C.F.: 02360170985 – P.I.: 02360170985.

Si invitano, pertanto, gli operatori economici a prendere atto che le autodichiarazioni di cui all'Allegato A1, alla manifestazione d'interesse in questione, laddove fanno riferimento alle ditte subappaltatrici sono intendersi riferite a quelle sopraccitate.

Il presente avviso è pubblicato sul profilo del committente del Comune di Como online del Comune di Como all'indirizzo internet www.comune.como.it

R.U.P.: Arch. Alfredo Ballerini: tel. 031/252373 – fax 031/252475

Il Direttore

Avv. Giuseppe Ragadali

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. n.82/2005 e s.m.i

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:20 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

COMUNE DI COMO

Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale

AVVISO PUBBLICO

PER LA PRESENTAZIONE, DA PARTE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DI CUI ALL'ART. 46, DEL D.LGS. N. 50/2016, DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DELL'*"INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89 DEL D.LGS. N. 81/2008 PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92 DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA"* (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149).

IL DIRIGENTE

Richiamata la determinazione dirigenziale numero di RG n.1790 del 13/09/2017, con la quale è stato approvato il procedimento tipo per l'affidamento esterno degli incarichi di servizi attinenti l'architettura e l'ingegneria di importo inferiore ad €. 40.000,00, contestualmente agli schemi tipo di avviso di manifestazione d'interesse e di lettera di invito e relativi documenti annessi

RENDE NOTO

che il Comune di Como avvia una procedura di manifestazione di interesse finalizzata all'individuazione di professionisti o gruppi temporanei di professionisti qualificati, da consultare, eventualmente, per il conferimento dell'incarico in oggetto.
A tal fine si specifica quanto segue:

1. STAZIONE APPALTANTE

Comune di Como – Provincia di Como – Via Vittorio Emanuele II n. 97 –
R.U.P.: Arch. Alfredo Ballerini: tel. 031/252373 – fax 031/252475
Indirizzo di posta elettronica certificata: comune.como@comune.pec.como.it

2. OGGETTO DEL PRESENTE AVVISO PUBBLICO

Individuazione di soggetti, tra quelli di cui all'art. 46, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016, qualificati, da consultare per il conferimento dell'incarico di **Coordinatore della sicurezza in fase di**

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:20 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

esecuzione, relativamente all'intervento denominato: **"*Riqualificazione parco storico di villa olmo e creazione di un orto botanico nell'ambito del progetto "tra ville e giardini del lago di Como: navigare nella conoscenza"* (CUP: J19J14005480007 – CIG:62989867AE).**

3. IMPORTO DEL CORRISPETTIVO STIMATO - CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO DA AFFIDARE E DURATA DELL'INCARICO

Il corrispettivo complessivo delle prestazioni posto a base dell'affidamento di cui all'oggetto è pari ad € 22.594,79 (come da tabella dei corrispettivi professionali determinata ai sensi del Decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016), oltre a contributi previdenziali 4% e oltre a IVA 22%, inclusi oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 200,00.

L'incarico dovrà essere svolto alle condizioni di cui al disciplinare d'incarico allegato al presente avviso.

4. SOGGETTI AMMESSI ALLA SELEZIONE

REQUISITI GENERALI

Possono partecipare alla manifestazione di interessere in argomento tutti gli operatori economici di cui all'art. 46, lettere a), b), c), d), e), f) del D.lgs. n. 50/2016 che:

- non incorrano nelle condizioni di esclusione di cui all'art. 80, del D.Lgs. n. 50/2016;
- non si trovino in altre condizioni di incompatibilità con l'assunzione di questo incarico (sul punto si segnala che la ditta aggiudicataria dell'appalto in questione è l'R.T.I. composto dalla ditta Vivai San Benedetto s.r.l., capogruppo mandataria, con sede in Peschiera del Garda (VR) – cap. 37019 - alla via Venezia, 64, P.IVA. 00244660239, cod. fornitore n. 4329, e dalle ditte mandanti Cartocci Strade s.r.l., con sede in Villa Guardia (CO) – cap. 22070 - alla Via Firenze 35, P.IVA. 03122630134, e Larioelettra S.r.l., con sede in Como – cap. 22100 – alla via 1° Maggio, 20, P.IVA. 02445380138.

REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE E CAPACITA' PROFESSIONALE

Possono partecipare alla manifestazione di che trattasi gli operatori economici che:

- siano iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, secondo le rispettive competenze normativamente previste, e abbiano abilitazione a svolgere l'incarico di coordinatore per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili come previsto dal D.lgs. 81/2008; abilitazione in corso di validità risultante dagli attestati di frequenza ai corsi di aggiornamento rilasciati dagli organismi accreditati e riconosciuti per l'organizzazione di tali corsi di aggiornamento.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:20 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

5. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

I soggetti interessati sono invitati a manifestare il proprio interesse a partecipare alla procedura per l'affidamento del servizio di che trattasi entro il **termine delle ore 23.59 del giorno 26/09/2017**.

Nel rispetto di quanto previsto dall'art. 58, del D.Lgs. 50/2016, l'intera procedura viene condotta mediante l'ausilio di sistemi informatici e l'utilizzazione di modalità di comunicazione in formato elettronico. La stazione appaltante utilizza il Sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "SINTEL", al quale è possibile accedere attraverso il punto di partenza sulle reti telematiche all'indirizzo internet corrispondente all'URL www.arca.regione.lombardia.it

Per le indicazioni, per la registrazione, la qualificazione e tutto ciò che attiene all'operatività sulla piattaforma si dovrà far riferimento ai manuali "Modalità tecniche utilizzo piattaforma SINTEL" e "Manuale operativo utente fornitore".

Per ottenere supporto in ordine al funzionamento della piattaforma l'operatore economico potrà contattare il numero verde di Arca Regione Lombardia 800.116.738.

Per poter prendere parte alla procedura ciascun candidato è tenuto ad eseguire preventivamente la Registrazione al Sistema Informatico della Regione Lombardia SINTEL, così come disciplinato nei "Manuali", accedendo al portale dell' Agenzia Regionale Centrale Acquisti (ARCA) Centrale Regionale Acquisti all'indirizzo internet www.arca.regione.lombardia.it, nell'apposita sezione "Registrazione alla Centrale Acquisti - Registrazione Imprese", ed essersi qualificato per l'Ente Comune di Como per la seguente **categoria merceologica CPV:**

CPV: 71240000-2 "Servizi architettonici, di ingegneria e pianificazione"

La registrazione è del tutto gratuita e non comporta, in capo al candidato che la richiede, l'obbligo di presentare l'offerta, né alcun altro onere od impegno.

La successiva procedura di "*Affidamento diretto previa richiesta di preventivi*" si svolgerà attraverso il sistema telematico ARCA SINTEL di Regione Lombardia, il cui accesso è consentito dal sito www.arca.regione.lombardia.it

La manifestazione di interesse dovrà essere presentata mediante i modelli**:**

- Allegato modello A_ Dichiarazione sostitutiva dei requisiti e manifestazione di interesse,

- Modello di dichiarazione — Allegato A1.

Tali documenti, i cui modelli appositamente predisposti dalla Stazione Appaltante sono allegati al presente avviso (Allegato modello A_ Dichiarazione sostitutiva dei requisiti e manifestazione di interesse e Modello di dichiarazione — Allegato A1), dovranno essere compilati, scansionati, firmati digitalmente ed inviati esclusivamente mediante piattaforma telematica SINTEL di Arca Lombardia, entro il termine perentorio sopra evidenziato.

ATTENZIONE! PRECISAZIONE IMPORTANTE ALLA PROCEDURA TELEMATICA:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:20 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Nel presentare la candidatura secondo la procedura telematica SINTEL il Sistema prevede un campo obbligatorio "offerta economica". Non essendo, tuttavia, richiesto esprimere alcun valore economico, in questa fase preliminare di candidatura, si precisa che l'operatore economico **non dovrà indicare, a pena di esclusione, alcuna offerta, ma dovrà inserire esclusivamente il valore 0,1 (zerovirgolauno**) in tale campo, esclusivamente per consentire al Sistema la conclusione del processo.

Si anticipa che la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale e tecnico avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (nel prosieguo, Autorità) con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012. Pertanto, tutti i soggetti che, nella successiva fase di negoziazione, saranno invitati a presentare i preventivi, devono obbligatoriamente registrarsi al sistema AVCpass, accedendo all'apposito link sul portale dell'Autorità (servizi ad accesso riservato-avcpass) secondo le istruzioni ivi contenute, nonché acquisire il "PASSOE" di cui all'art. 2, comma 3.2, della succitata delibera, da produrre in sede di partecipazione alla successiva fase della procedura.

6. AMMISSIONE ALLA FASE SUCCESSIVA DELLA SELEZIONE

La Stazione appaltante inviterà alla successiva fase di procedura negoziata n°5 (cinque) operatori economici tra quelli che avranno trasmesso regolare manifestazione di interesse con le modalità descritte nel presente avviso o comunque non inferiore a due, qualora alla presente manifestazione di interesse partecipassero meno di 5 soggetti.

Nel caso in cui perverranno più di 5 candidature la Stazione Appaltante procederà ad individuare gli operatori economici da invitare tramite sorteggio.

L'eventuale sorteggio sarà effettuato dalla Stazione Appaltante, **in seduta pubblica,** alle ore **11.00** del giorno **27/09/2017,** attraverso l'estrazione a sorte di cinque numeri identificativi di protocollo informatico assegnati automaticamente dalla piattaforma SINTEL al momento dell'inserimento della manifestazione di interesse, dovendosi garantire segretezza all'individuazione dei partecipanti, ai sensi dell'art. 53, comma 2, lettera b), del D.Lgs. n. 50/2016.

Il sorteggio sarà effettuato presso **il Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale del Comune di Como.**

Ai fini dell'invito alla procedura negoziata non verranno tenute in considerazione le candidature:

- pervenute prima della pubblicazione del presente avviso pubblico e le richieste non pervenute tramite piattaforma telematica;
- pervenute attraverso strumenti diversi da SINTEL.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:20 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Il Comune si riserva di richiedere ai soggetti interessati alla selezione di completare o di fornire chiarimenti in ordine al contenuto di quanto presentato o dichiarato, nel rispetto del principio di parità di trattamento e secondo quanto previsto dall'art. 83, del D.Lgs. 50/2016.
Si precisa, in particolare, che per le opere analoghe indicate il soggetto interessato, a richiesta della stazione appaltante, dovrà fornire la documentazione probatoria, secondo quanto stabilito dall'art. 86 e dall'Allegato XVII, parte II, del D.Lgs. n. 50/2016.

7. INVITO A PRESENTARE OFFERTA E CRITERIO DI AFFIDAMENTO

Gli operatori economici individuati all'esito della manifestazione d'interesse saranno invitati a presentare offerta attraverso il medesimo sistema SINTEL.
La successiva selezione verrà effettuata utilizzando, quale criterio, quello del **minor prezzo**, mediante offerta di ribasso percentuale sull'importo a base di affidamento, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c), del D.Lgs. n. 50/2016.
Ai sensi dell'art. 95, comma 12, del D.Lgs. n. 50/2016, la stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'affidamento dell'appalto se nessuna offerta dovesse risultare non conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

8. RICHIESTE DI CHIARIMENTI

Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti sul presente avviso o sui documenti da allegare, potranno essere richieste alla Stazione Appaltante, esclusivamente tramite la sezione **"Comunicazioni procedura"** presente in piattaforma SINTEL entro le ore 10.00 del giorno 22/09/2017.
Le risposte ai quesiti saranno inviate con le stesse modalità.

9. CONDIZIONI DI TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 i dati raccolti a seguito della presente procedura saranno oggetto di trattamento esclusivamente per le finalità connesse alla procedura e per l'eventuale successiva attivazione della fase successiva della procedura negoziata. Titolare del trattamento è il Comune di Como.

10. DISPOSIZIONI FINALI

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazione di interesse, al fine di invitare gli operatori economici alla fase successiva della procedura di acquisizione dei preventivi-offerte, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. n. 50/2016.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:20 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale, non determina l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi, non comporta graduatorie di merito o attribuzione di punteggi e non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante, che sarà libera di sospendere, modificare o annullare in qualsiasi momento il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Il presente avviso è pubblicato sul profilo del committente del Comune di Como online del Comune di Como all'indirizzo internet www.comune.como.it

R.U.P.: Arch. Alfredo Ballerini: tel. 031/252373 – fax 031/252475

Delegato di procedura: Dott.ssa Tiziana Di Matteo

Il Direttore

Avv. Giuseppe Ragadali

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. n.82/2005 e s.m.i

Allegati:

- Allegato modello A_ Dichiarazione sostitutiva dei requisiti e manifestazione di interesse e dichiarazione sostitutiva dei requisiti;
- Modello di dichiarazione — Allegato A1;
- Schema disciplinare incarico e relativo calcolo della parcella professionale;
- Schema di lettera commerciale;
- Elaborati progettuali inerenti il coordinamento della sicurezza dell'appalto principale, avente ad oggetto **"*Riqualificazione parco storico di villa olmo e creazione di un orto botanico nell'ambito del progetto "tra ville e giardini del lago di Como: navigare nella conoscenza"* (CUP: J19J14005480007 – CIG:62989867AE).**

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:20 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

COMUNE DI COMO

Comune di Como

Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale

Como, li 07/09/2017

Al Direttore del Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale

Avv. Giuseppe RAGADALI

Sede

Oggetto: INCARICO DI COORDINATORE PER l'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008 PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DESCRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA"". PROPOSTA/RELAZIONE.

Premesso, per quanto qui interessa, che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 347 del 13.11.2013 è stato approvato lo schema di Protocollo di Intesa tra il Comune di Como, la Provincia di Como e la Camera di Commercio di Como ed assentito il progetto di intervento sul compendio di Villa Olmo, al fine della partecipazione al bando Emblematici Maggiori Fondazione Cariplo;
- con successiva Deliberazione di Giunta Comunale n. 227 del 25.06.2014 è stato approvato il progetto preliminare denominato 'Tra ville e giardini del lago di Como: navigare nella conoscenza', finanziato con il contributo concesso dalla Fondazione Cariplo;
- con Determinazione del Dirigente del Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale n. 1093 di R.G. del 2.07.2015, agli atti del Comune di Como, si è stabilito di:

* approvare il progetto preliminare, predisposto dai tecnici del Comune di Como, relativo ai lavori di "Riqualificazione Parco Storico di Villa Olmo e creazione di un orto botanico" nell'ambito del progetto 'Tra ville e giardini del lago di Como: navigare nella conoscenza', per l'importo complessivo di Euro 2.700.000,00 (IVA compresa), di cui Euro 2.138.764,97 quale importo dei lavori a base d'asta;

* integrare la documentazione necessaria per l'affidamento di un appalto integrato di cui all'art. 53, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 163/2006, conformemente a quanto previsto dall'art. 17, comma 3, del D.P.R. 207/2010 nonché in linea con quanto stabilito nella Determinazione ANAC n. 4 del 25.02.2015;

* indire una procedura di gara aperta per l'affidamento dei lavori in argomento, ai sensi dell'art. 55, comma 5, del D.Lgs. 163/2006, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n. 163/2006;

* approvare il bando, il disciplinare di gara e relativi allegati;

- la procedura di gara è stata esperita nelle seguenti date, come da relativi verbali agli atti del Comune di Como:

* 5, 6 e 21 ottobre 2015, 1 e 4 dicembre 2015 (seduta pubblica);

* 21, 26 e 29 ottobre 2015; 2, 5, 11,12,13,16,18,19, 20, 24 e 26 novembre 2015 (seduta riservata);

- con Determinazione dirigenziale n. 2660 di R.G. del 31.12.2015, agli atti dell'Ente, è stato disposto di:

* approvare i verbali di gara di cui sopra;

* aggiudicare provvisoriamente l'appalto in oggetto al costituendo R.T.I. composto dalla società Vivai San Benedetto Srl (ora Tecnica Verde Srl) – Capogruppo Mandataria – con sede legale in Peschiera del Garda (VR), Via Venezia n. 64 - Codice Fiscale e Partita Iva 00244660239 – e dalle società Cartocci Strade Srl (Mandante), con sede legale in Villa Guardia (CO), Via Firenze n. 35 – Codice Fiscale e Partita IVA 03122630134 – e Larioelettra Srl (Mandante), con sede in Como (CO), Via Primo Maggio n. 20 - Codice Fiscale e Partita IVA 02445380138, avendo ottenuto un punteggio totale di 81,65 punti;

- con Determinazione n. 13 di R.G. del 19.01.2016, agli atti del Comune di Como, il Dirigente del medesimo Settore ha aggiudicato in via definitiva l'appalto al costituendo R.T.I composto dalla società Vivai San Benedetto Srl (ora Tecnica Verde Srl) Capogruppo Mandataria e dalle società Mandanti Cartocci Strade Srl e Larioelettra Srl, per l'importo complessivo netto di Euro 1.957.389,08 (oltre IVA nella misura di legge), di cui:

* Euro 1.774.961,05 per la realizzazione dei lavori (al netto del ribasso offerto del 17,01% sulla base d'asta di Euro 2.138.764,97);

* Euro 81.101,33 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

* Euro 58.765,85 per la progettazione definitiva (al netto del ribasso offerto del 20,01% sulla base di gara di Euro 73.466,49);

* Euro 42.560,85 per la progettazione esecutiva (al netto del ribasso offerto del 20,01% sulla base di gara di Euro 53.207,71);

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 196 del 18.05.2016, agli atti dell'Ente, è stato approvato il progetto definitivo, presentato in gara dal R.T.I aggiudicatario, adeguandolo alle prescrizioni impartite in sede di conferenza di servizi nelle date 3 e 22 febbraio 2016 e in sede di verifica disposta ai sensi degli artt. 52 e 53, del D.P.R. 207/2010;

- con Determinazione dirigenziale n. 1433 di R.G. del 28.07.2016, agli atti dell'Ente, si è preso atto della variazione della nuova denominazione sociale (da Vivai San Benedetto Srl a Tecnica Verde Srl) ed è stato aggiornato lo schema di contratto;

- in data 11.08.2016 è stato sottoscritto il contratto ad oggetto:" RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" – (CUP: J19J14005480007; - CIG: 62989867AE) - IMPORTO CONTRATTUALE €. 1.957.389,08.";

- con atto di determinazione dirigenziale n. 1639/R.G. del 17/08/2016, esecutivo ai sensi di legge, e successiva determinazione di rettifica ed integrazione n. 1862/R.G. del 23/09/2016, esecutiva ai sensi di legge, è stato, tra l'altro:

1) istituito l'ufficio di direzione dei lavori relativo all'appalto in argomento nominando i seguenti componenti, in allora già oggetto di individuazione, nei ruoli di:

*Direttore dei Lavori: l'Arch. Piera Pappalardo (ex. art. 148 del D.P.R. 207/2010);

*Direttore operativo relativamente alle Opere Elettriche e scariche atmosferiche: il Per. ind. Giancarlo Premoli (ex. art. 149 del D.P.R. 207/2010);

*Direttore operativo relativamente alle strutture, opere idrauliche e pavimentazione: l'ing. Andrea Zuccalà (ex. art. 149 del D.P.R. 207/2010);

*Direttore operativo relativamente al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione: il Per. Ind. Giancarlo Premoli (ex. art. 151 del D.P.R. 207/2010);

- con atto di determinazione dirigenziale n. 1/R.S. del 27/01/2017, è stata confermata la nomina del p.i.e. Roberto Ballabio, con studio in Albavilla (CO) – cap. 22013 - alla via XX settembre, n. 11, iscritto al Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della provincia di Como, al numero d'ordine 1322, (c.f. BLLRRT68M01D416Y), quale coordinatore della sicurezza in fase di progettazione dell'appalto in argomento, visto l'esito positivo delle verifiche sul possesso dei requisiti tecnici e di moralità, attestato dal RUP con nota P.G. 66302 del 19/12/2016, in atti;
- con determinazione dirigenziale n. 133/2017 di R.G., agli atti dell'Ente, è stato approvato il progetto esecutivo, presentato in gara dal R.T.I aggiudicatario;
- in data 3 febbraio 2017 sono stati consegnati i lavori come risultante dal relativo verbale;
-con determinazione dirigenziale n. 774/2017 di R.G., agli atti dell'Ente, è stata confermata la nomina del Dott. Agr. Angelo Vavassori, iscritto al n. 147 dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali delle Province di Como, Lecco e Sondrio, con studio in Como (CO) – cap 22100 – Via Magenta, n. 8 (C.F. VVSNGL57S05G869P - P.IVA 03495200135 – cod. Fornitore n. 62269), quale assistente al Direttore dei Lavori con funzioni di direttore operativo, ai sensi dell'art. 101, del D.lgs. n. 50/2016, delle opere a verde relative all'appalto avente ad oggetto la "Riqualificazione Parco Storico di Villa Olmo e creazione di un orto botanico" nell'ambito del progetto 'Tra ville e giardini del lago di Como: navigare nella conoscenza', intervenuta con determinazione dirigenziale n. 189/R.G. del 09/02/2017, esecutiva ai sensi di legge, visto l'esito positivo delle verifiche circa il possesso dei requisiti tecnici e di moralità facenti capo al medesimo professionista;

Tutto ciò premesso,

atteso che Il Direttore di Settore con e-mail di lunedì 31/07/2017 09.53, ad oggetto: **<cse Parco di Villa Olmo>**, ha richiesto quanto segue (si riporta estratto della e-mail) *"a chiusura di numerose valutazioni sull'impiego del dipendente Premoli presso il cantiere del Parco di Villa Olmo, a fronte delle numerose esigenze del Settore che richiedono la competenza specifica del P.E.I. Premoli, e essendo giunti al termine del primo Sal del lavoro, in qualità di committente si richiede di predisporre la documentazione necessaria per l'affidamento esterno dell'incarico di CSE del Parco di Villa Olmo, mantenendosi la direzione operativa elettrica in capo al Premoli."*, lo scrivente Arch. Alfredo BALLERINI, Responsabile Unico del Procedimento in titolo, a fronte della non disponibilità

di risorse umane all'interno del settore, evincibile dalla lettura della citata e-mail di lunedì 31/07/2017 09.53, in quanto il Direttore di Settore: "richiede di predisporre la documentazione necessaria per l'affidamento esterno dell'incarico di CSE del Parco di Villa Olmo ", e la verifica di disponibilità di risorse umane effettuata presso altri Settori dell'Amministrazione, verifica effettuata con nota prot. n. 44.569 del 4 agosto 2017, nella sua qualità sopra precisata, propone di procedere con l'affidamento dell'incarico esterno di Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori relativamente all'intervento denominato: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA"".

Il servizio in affidamento quindi comporta il subentro nell'incarico di Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori (CSE), per l'intervento in oggetto, in corso di esecuzione, assegnato attualmente ad altro soggetto alle dipendenze del Comune di Como ed incardinato nel Settore OO.PP e Manutenzione Edilizia Comunale.

Preme precisare che la tariffa è stata determinata ritenendo che, alla data del 30 settembre 2017., l'importo dei lavori effettivamente realizzati potrà essere un terzo dell'importo contrattuale pari ad € 1.856.062,38.

Quindi alla data del 30 settembre p.v. l'incarico dovrebbe già essere stato conferito, quantomeno in pendenza di verifica dei requisiti.

Conseguenza di quanto sopra è che gli importi delle categorie generali e specialistiche di cui all'allegato A, del DPR n. 207/2010, sono risultate i seguenti:

Categoria generale o specialistica di cui all'allegato A del DPR n. 207/2010	Valore dell'opera in euro	ID. Opera DM 17/06/2017
OS24+OS6	690.127,23	P.01
OG3	222.039,77	V.01
OG6	271.827,23	D.03
OG10	122.068,15	IA.03
TOTALE	1.306.062,38	

Il corrispettivo a base di gara è stato calcolato ai sensi del Decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, come segue:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Paesaggio, Ambiente, Naturalizzazione, Agroalimentare, Zootecnica, Ruralità, Forestale	
Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica	
Valore dell'opera [V]: 653'865.26 €	
Categoria dell'opera: PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTALE	
Destinazione funzionale: Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.7185%	
Grado di complessità [G]: 0.85	
Descrizione grado di complessità: [P.01] Opere relative alla sistemazione di ecosistemi naturali o naturalizzati alle aree naturali protette ed alle aree a rilevanza faunistica. Opere relative al restauro paesaggistico di territori compromessi ed agli interventi su elementi strutturali del paesaggio. Opere di configurazione di assetto paesaggistico.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	10'724.58 €
Totale	10'724.58 €
2) Viabilita'	
Manutenzione	
Valore dell'opera [V]: 210'372.94 €	
Categoria dell'opera: VIABILITA'	
Destinazione funzionale: Manutenzione	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.4268%	
Grado di complessità [G]: 0.4	
Descrizione grado di complessità: [V.01] Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	2'193.52 €
Totale	2'193.52 €
3) Idraulica	
Opere di bonifica e derivazione	
Valore dell'opera [V]: 257'544.37 €	
Categoria dell'opera: IDRAULICA	
Destinazione funzionale: Opere di bonifica e derivazione	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.8495%	
Grado di complessità [G]: 0.55	
Descrizione grado di complessità: [D.03] Bonifiche ed irrigazioni con sollevamento meccanico di acqua (esclusi i macchinari) - Derivazioni d'acqua per forza motrice e produzione di energia.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	3'487.94 €
Totale	3'487.94 €
4) Impianti	
Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	
Valore dell'opera [V]: 115'654.22 €	

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 12.4349%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.

Specifiche incidenze [Q]:

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	4'134.68 €
Totale	4'134.68 €
TOTALE COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI	**20'540.72 €**

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	2'054.07 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	**2'054.07 €**

Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	20'540.72 €
Spese ed oneri accessori	2'054.07 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo euro
TOTALE COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI, SPESE ED ACCESSORI	**22'594.79 €**

DETTAGLIO delle SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 10% del compenso per prestazioni professionali. [10% * 20'540.72 €]	2'054.07 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	**2'054.07 €**

Il corrispettivo, comprensivo delle spese e degli oneri accessori, di € 22'594,79 oltre contributo previdenziale al 4% ed IVA al 22%, per complessivi € 28.668,27, da assoggettare al ribasso di gara, per il finanziamento dell'incarico di che trattasi al professionista esterno, sarà reperito tramite variazione del quadro economico del progetto esecutivo approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 133/2017 di R.G., agli atti dell'Ente, a valere sulla voce imprevisti, arrotondamenti e spese tecniche per la fase di esecuzione.

Nel compenso sono comprese le attività di cui all'art. 92, comma 1, del D.Lgs. n. 81/2008, ovvero:

a) verifica, con opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100, del D.Lgs. n. 81/2008, ove previsto e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;

b) verifica l'idoneità del piano operativo di sicurezza, da considerare come piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza e coordinamento di cui all'articolo 100, del D.Lgs. n. 81/2008, assicurandone la coerenza con quest'ultimo, ove previsto, adegua il piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100, del D.Lgs. n. 81/2008, ove previsto, e il fascicolo di cui all'articolo 91, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 81/2008, in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute, valutando le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere, verifica che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza;

c) organizza tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione;

d) verifica l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere;

e) segnala al committente o al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni degli articoli 94, 95, 96 e 97, comma 1, del D.Lgs. n. 81/2008, e alle prescrizioni del piano di cui all'articolo 100, ove previsto, e propone la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal

cantiere, o la risoluzione del contratto. Nel caso in cui il committente o il responsabile dei lavori non adotti alcun provvedimento in merito alla segnalazione, senza fornire idonea motivazione, il coordinatore per l'esecuzione da' comunicazione dell'inadempienza alla azienda unità sanitaria locale e alla direzione provinciale del lavoro territorialmente competenti;
f) sospende, in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate;
nonché, atteso che il servizio in affidamento comporta il subentro nell'incarico di Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori (CSE), per l'intervento in oggetto, in corso di esecuzione, assegnato ad altro soggetto alle dipendenze del Comune di Como ed incardinato nel Settore OO.PP e Manutenzione Edilizia Comunale, nel compenso si intendono altresì comprese anche tutte attività conseguenti il passaggio di consegne anche se non materialmente specificate.

Poiché il corrispettivo complessivo, calcolato ai sensi del D.M. 17 giugno 2016, comprensivo delle spese e degli oneri accessori, ammonta ad € 22'594,79 contributo previdenziale al 4% ed IVA al 22%, importo inferiore ad € 40.000,00, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs 50/2016, ed alle Linee Guida n° 4 dell'ANAC "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", l'affidamento degli stessi può avvenire tramite affidamento diretto, previa valutazione comparativa dei preventivi di spesa forniti da due o più operatori economici, come previsto al punto 3.3.3 delle linee guida Anac n. 4. La valutazione delle offerte sarà preceduta da manifestazione d'interesse, tramite piattaforma Sintel, al fine di garantire il rispetto dei "principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni" previsti all'art. 30 del D.lgs 50/2016.

Si propone di effettuare la verifica comparativa fra un numero non inferiore a 5 operatori economici o comunque non inferiore a due, qualora alla preliminare manifestazione di interesse partecipassero meno di 5 soggetti, sulla piattaforma regionale Arca Sintel e di procedere, poi, con un unico atto di affidamento diretto all'operatore economico che offrirà il migliore sconto.

I requisiti di che devono possedere gli operatori economici a cui richiedere l'offerta sono i seguenti:

REQUISITI GENERALI

*non incorrano nelle condizioni di esclusione di cui all'art. 80, del D.Lgs. n.50/2016;

REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE E CAPACITA' PROFESSIONALE (art. 83, del D.Lgs. n. 50/2016)

*siano in possesso di:

a) laurea magistrale conseguita in una delle seguenti classi: LM-4, da LM-20 a LM-35, LM-69, LM-73, LM-74, di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca in data 16 marzo 2007, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 157 del 9 luglio 2007, ovvero laurea specialistica conseguita nelle seguenti classi: 4/S, da 25/S a 38/S, 77/S, 74/S, 86/S, di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica in data 28 novembre 2000, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 18 del 23 gennaio 2001, ovvero corrispondente diploma di laurea ai sensi del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca in data 5 maggio 2004, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 196 del 21 agosto 2004, nonché attestazione, da parte di datori di lavoro o committenti, comprovante l'espletamento di attività lavorativa nel settore delle costruzioni per almeno un anno;

b) laurea conseguita nelle seguenti classi L7, L8, L9, L17, L23, di cui al predetto decreto ministeriale in data 16 marzo 2007, ovvero laurea conseguita nelle classi 8, 9, 10, 4, di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica in data 4 agosto 2000, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 245 del 19 ottobre 2000, nonché attestazione, da parte di datori di lavoro o committenti, comprovante l'espletamento di attività lavorative nel settore delle costruzioni per almeno due anni;

c) diploma di geometra o perito industriale o perito agrario o agrotecnico, nonché attestazione, da parte di datori di lavoro o committenti, comprovante l'espletamento di attività lavorativa nel settore delle costruzioni per almeno tre ann;

*siano in possesso di:

-attestato di frequenza, con verifica dell'apprendimento finale, a specifico corso in materia di sicurezza organizzato dalle regioni, mediante le strutture tecniche operanti nel settore della prevenzione e della formazione professionale, o, in via alternativa, dall'ISPESL, dall'INAIL, dall'Istituto italiano di medicina sociale, dagli ordini o collegi professionali, dalle università, dalle associazioni sindacali dei datori di lavoro e dei lavoratori o dagli organismi paritetici istituiti nel settore dell'edilizia. Fermo restando l'obbligo di aggiornamento di cui

all'allegato XIV, sono fatti salvi gli attestati rilasciati nel rispetto della previgente normativa a conclusione di corsi avviati prima della data di entrata in vigore del D.Lgs. n. 81/2008;

Resta fatto salvo quanto previsto dal comma 4, dell'art. 98 del D.Lgs. n. 81/2008.

Distinti saluti.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
L'Istruttore Direttivo
Arch. Alfredo BALLERINI

MUNICIPIO DI COMO - UFFICIO TECNICO -

COMUNE DI COMO

SETTORE AMBIENTE

Dott. Luca Baccaro

ID 16356581 del 05/09/2017

Como, 05/09/2017

Alla c.a.
Arch. Alfredo Ballerini
Settore Opere Pubbliche e
Manutenzione Edilizia Comunale
SEDE

p.c. Dott.ssa Rossana Tosetti
Dirigente Settore Urbanistica,
Edilizia privata e SUAP

Dirigente Settore Patrimonio
SEDE

Dott. Donatello Ghezzo
Dirigente Settore Reti tecnologiche,
Strade, Acque e Arredo Urbano
SEDE

Ing. Pierantonio Lorini
Dirigente Settore Mobilità, Parchi e giardini
SEDE

Oggetto: Verifica disponibilità allo svolgimento dell'incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori: riqualificazione del parco storico della villa Olmo e creazione di un orto botanico. Risposta.

In relazione all'oggetto, si comunica che presso il Settore Tutela dell'Ambiente non vi sono figure tecniche in possesso dei requisiti richiesti.

Cordiali saluti.

Il Dirigente
Dott. Luca Baccaro

COMUNE DI COMO
Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale

Como, lì 4 Agosto 2017.

Alla c.a. Dott.ssa Rossana Tosetti
Dirigente Settore Urbanistica - Edilizia Privata e SUAP
Sede

Dott.ssa Rossana Tosetti
Dirigente Settore Patrimonio
Sede

Dott. Donatello Ghezzo
Dirigente Settore Reti Tecnologiche - Strade – Acque e Arredo Urbano.
Sede

Ing. Pierantonio Lorini
Dirigente Settore Mobilità – Parchi e Giardini
Sede

Dott. Ing. Luca Baccaro
Dirigente Settore Tutela dell'Ambiente
Sede

OGGETTO: INCARICO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI: RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" – (CUP: J19J14005480007; - CIG: 62989867AE) - IMPORTO CONTRATTUALE €. 1.957.389,08.

Vista la corrispondenza intercorsa tra il Direttore del Settore OO.PP. e M.E.C. e lo scrivente RUP dell'intervento in oggetto, la presente per chiedere di segnalare, se all'interno dell'organico dei Settori in indirizzo, siano disponibili tecnici, in possesso dei requisiti previsti dal D.Lgs. n. 81/2008, che possano svolgere l'incarico di cui in oggetto.

Si precisa che i lavori sono in corso e contrattualmente il loro termine è previsto per il giorno 29 gennaio 2018.

Si chiede, cortesemente, di rispondere, anche negativamente, entro e non oltre il 18 agosto 2017.

L'occasione è gradita per porgere distinti saluti.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
L'Istruttore Direttivo
Arch. Alfredo BALLERINI

MUNICIPIO DI COMO - UFFICIO TECNICO

In riferimento alla nota di cui sopra, si comunica che presso settore non dispone delle risorse necessarie al caso

IL DIRIGENTE DI SETTORE
Dott. Bernardino Grezzo

ballerini

Da: Lorini Pierantonio [lorini.pierantonio@comune.como.it]
Inviato: lunedì 7 agosto 2017 12.04
A: Ballerini Alfredo
Oggetto: I: Trasmissione documento : RICOGNIZIONE ALL'INTENO DELL'ORGANICO DEI SETTORI DI TECNICO DISPONIBILE A SVOLGERE L'INCARICO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIQUALI ...

Buongiorno Architetto,
per il mio Settore, la risposta è negativa.
Pierantonio Lorini

Da: briguglio.enrica@comune.como.it [mailto:briguglio.enrica@comune.como.it]
Inviato: lunedì 7 agosto 2017 11:46
A: Lorini Pierantonio
Oggetto: Trasmissione documento : RICOGNIZIONE ALL'INTENO DELL'ORGANICO DEI SETTORI DI TECNICO DISPONIBILE A SVOLGERE L'INCARICO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIQUALI ...

Le e' stato trasmesso un documento con:
RAGIONE: **INOLTRO**
DESTINATARIO: **Lorini Pierantonio**
SEGNATURA/ID: **0044569-07/08/2017-COMCOMO**
OGGETTO: **RICOGNIZIONE ALL'INTENO DELL'ORGANICO DEI SETTORI DI TECNICO DISPONIBILE A SVOLGERE L'INCARICO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO CUP J19J14005480007**
NOTE GENERALI: ---------
NOTE INDIVIDUALI: ---------

Link all'immagine del documento

Link alla scheda di dettaglio del documento

ballerini

Da: Ragadali Giuseppe [Ragadali.Giuseppe@comune.como.it]
Inviato: lunedì 31 luglio 2017 09.53
A: Ballerini Alfredo
Oggetto: cse Parco di Villa olmo

Buongiorno, a chiusura di numerose valutazioni sull'impiego del dipendente Premoli presso il cantiere del Parco di Villa Olmo, a fronte delle numerose esigenze del Settore che richiedono la competenza specifica del P.E.I. Premoli, e essendo giunti al termine del primo Sal del lavoro,
in qualità di committente si richiede di predisporre la documentazione necessaria per l'affidamento esterno dell'incarico di CSE del Parco di Villa Olmo, mantenendosi la direzione operativa elettrica in capo al Premoli.
A tal fine si ricorda che la documentazione richiesta è oramai limitata a disciplinare e scheda di quantificazione del valore della prestazione, mentre la lettere d'invito e la gestione della procedura verrà effettuata dall'unità organizzativa amministrativa interna al Settore.

Grazie.

Avv. Giuseppe Ragadali

Direttore Settore Appalti e Contratti
Direttore Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale

Comune di Como
Via Vittorio Emanuele 97, 22100 Como

Stampa questo messaggio solo se necessario.
*** Riservatezza / Confidentiality ***

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono rivestire natura riservata e sono, comunque, destinate esclusivamente alle persone e/ o altro operatore autorizzato dal destinatario e alla Società sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o riproduzione del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario e/o da soggetto non da quest'ultimo autorizzato è proibita, ai sensi dell'art. 616 c.p. e ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di distruggerlo. Grazie per la collaborazione.

The information in this e-mail is confidential and may also be legally privileged. It is intended for the addressee only. Access to this e-mail by anyone else is unauthorised. It is not to be relied upon by any person other than the addressee except with our prior written approval. If no such approval is given, we will not accept any liability (in negligence or otherwise) arising from any third party acting, or refraining from acting on such information. Unauthorised recipients are required to maintain confidentiality. If you have received this e-mail in error please notify us immediately, destroyng any copies

Briguglio Enrica

Da: "Tosetti Rossana" <tosetti.rossana@comune.como.it>
Data: lunedì 7 agosto 2017 17:01
A: "Briguglio Enrica" <Briguglio.Enrica@comune.como.it>
Cc: "Ragadali Giuseppe" <Ragadali.Giuseppe@comune.como.it>
Oggetto: I: ARCH. BALLERINI/UTC : RICOGNIZIONE ALL'INTENO DELL'ORGANICO DEI SETTORI DI TECNICO DISPONIBILE A SVOLGERE L'INCARICO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIQUALI ...

Gent.mi,
comunico con la presente che nei settori da me diretti non sono allo stato presenti dipendenti in possesso della formazione necessaria per ricoprire l'incarico di Coordinatore della Sicurezza.
Buona Giornata
Rossana Tosetti

Da: Vecchio Antonio
Inviato: lunedì 7 agosto 2017 12:08
A: Tosetti Rossana
Cc: Lopane Silvano
Oggetto: ARCH. BALLERINI/UTC : RICOGNIZIONE ALL'INTENO DELL'ORGANICO DEI SETTORI DI TECNICO DISPONIBILE A SVOLGERE L'INCARICO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIQUALI ...

Da: briguglio.enrica@comune.como.it [mailto:briguglio.enrica@comune.como.it]
Inviato: lunedì 7 agosto 2017 11.48
A: vecchio.antonio@comune.como.it
Oggetto: Trasmissione documento : RICOGNIZIONE ALL'INTENO DELL'ORGANICO DEI SETTORI DI TECNICO DISPONIBILE A SVOLGERE L'INCARICO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIQUALI ...

Le e' stato trasmesso un documento con:
RAGIONE: **ASSEGNAZIONE**
DESTINATARIO: **PROTOCOLLISTA PATRIMONIO E DEMANIO**
SEGNATURA/ID: **0044569-07/08/2017-COMCOMO**
OGGETTO: **RICOGNIZIONE ALL'INTENO DELL'ORGANICO DEI SETTORI DI TECNICO DISPONIBILE A SVOLGERE L'INCARICO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO CUP J19J14005480007**
NOTE GENERALI: ---------
NOTE INDIVIDUALI: ---------

Link all'immagine del documento

Link alla scheda di dettaglio del documento

COMUNE DI COMO
Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale

Como, lì 4 Agosto 2017.

Alla c.a. Dott.ssa Rossana Tosetti
Dirigente Settore Urbanistica - Edilizia Privata e SUAP
Sede

Dott.ssa Rossana Tosetti
Dirigente Settore Patrimonio
Sede

Dott. Donatello Ghezzo
Dirigente Settore Reti Tecnologiche - Strade – Acque e Arredo Urbano.
Sede

Ing. Pierantonio Lorini
Dirigente Settore Mobilità – Parchi e Giardini
Sede

Dott. Ing. Luca Baccaro
Dirigente Settore Tutela dell'Ambiente
Sede

OGGETTO: INCARICO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI: RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" – (CUP: J19J14005480007; - CIG: 62989867AE) - IMPORTO CONTRATTUALE €. 1.957.389,08.

Vista la corrispondenza intercorsa tra il Direttore del Settore OO.PP. e M.E.C. e lo scrivente RUP dell'intervento in oggetto, la presente per chiedere di segnalare, se all'interno dell'organico dei Settori in indirizzo, siano disponibili tecnici, in possesso dei requisiti previsti dal D.Lgs. n. 81/2008, che possano svolgere l'incarico di cui in oggetto.

Si precisa che i lavori sono in corso e contrattualmente il loro termine è previsto per il giorno 29 gennaio 2018.

Si chiede, cortesemente, di rispondere, anche negativamente, entro e non oltre il 18 agosto 2017.

L'occasione è gradita per porgere distinti saluti.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

L'Istruttore Direttivo

Arch. Alfredo BALLERINI

MUNICIPIO DI COMO - UFFICIO TECNICO

ALLEGATO "A"

Comune di Como
Provincia di CO

adeguamento
all'evoluzione dei lavori del
DIAGRAMMA DI GANTT
cronoprogramma dei lavori

(Allegato XV, art. 92 e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: Riqualificazione parco storico e creazione di orto botanico Villa Olmo.

COMMITTENTE: Comune di Como.

CANTIERE: Via Bellinzona, Como (CO)

Como, 11/07/2017

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

_____
(Perito Industriale Elettrotecnico Premoli Giancarlo)

per presa visione

IL COMMITTENTE

_____
(Ingegnere - Dirigente di Settore Ragadali Giuseppe)

Perito Industriale Elettrotecnico Premoli Giancarlo
Via vittorio Emanuele II, 97
22100 Como (CO)
Tel.: 031/252316 - Fax: 031 252475
E-Mail: premoli.giancarlo@comune.como.it

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

TABELLA ANALITICA GANTT

Nella tabella sono messe in evidenza le lavorazioni, le fasi e le sottofasi aggiornate all'adeguamento alla fase esecutiva del cronoprogramma dei lavori.

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	Z	I	gg L	gg C	data Iniziale	data Finale
RECINZIONE DI CANTIERE	2	2	5	5	06/02/2017	10/02/2017
	2	2	1	1	13/02/2017	13/02/2017
	3	2	2	2	04/05/2017	05/05/2017
	3	2	2	4	12/05/2017	15/05/2017
ALLESTIMENTO DI CANTIERE	2	2	2	2	09/02/2017	10/02/2017
	2	2	1	1	13/02/2017	13/02/2017
IMPIANTI DI CANTIERE	2	2	2	2	09/02/2017	10/02/2017
	2	2	1	1	13/02/2017	13/02/2017
RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati)	9	2	10	12	17/07/2017	28/07/2017
VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)	9	2	9	11	17/07/2017	27/07/2017
	9	2	3	3	31/07/2017	02/08/2017
BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)	9	2	9	11	17/07/2017	27/07/2017
	9	2	3	3	31/07/2017	02/08/2017
ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO	9	2	4	4	31/07/2017	03/08/2017
BY PASS LAGETTO-DEPURATORE	9	2	2	2	03/08/2017	04/08/2017
	9	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO	9	2	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	9	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	9	2	4	5	14/08/2017	18/08/2017
	9	2	5	5	21/08/2017	25/08/2017
	9	2	5	5	28/08/2017	01/09/2017
	9	2	11	15	04/09/2017	18/09/2017
IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA	9	2	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	9	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	9	2	4	5	14/08/2017	18/08/2017
	9	2	5	5	21/08/2017	25/08/2017
	9	2	5	5	28/08/2017	01/09/2017
	9	2	11	15	04/09/2017	18/09/2017
RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE	9	2	12	17	31/07/2017	16/08/2017
RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE	3	2	5	5	20/02/2017	24/02/2017
	3	2	5	5	27/02/2017	03/03/2017
	3	2	5	5	06/03/2017	10/03/2017
	3	2	1	1	13/03/2017	13/03/2017
	2	2	4	4	27/03/2017	30/03/2017
	2	2	2	2	06/04/2017	07/04/2017
	2	2	2	2	10/04/2017	11/04/2017
	2	2	2	2	13/04/2017	14/04/2017
	2	2	4	4	18/04/2017	21/04/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	2	2	4	5	24/04/2017	28/04/2017
	2	2	4	4	02/05/2017	05/05/2017
	2	2	5	5	08/05/2017	12/05/2017
	2	2	5	5	15/05/2017	19/05/2017
	2	2	5	5	22/05/2017	26/05/2017
	2	2	4	4	29/05/2017	01/06/2017
	2	2	5	5	05/06/2017	09/06/2017
	2	2	5	5	12/06/2017	16/06/2017
	2	2	5	5	19/06/2017	23/06/2017
	2	2	5	5	26/06/2017	30/06/2017
	2	2	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	2	2	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	2	2	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	11	2	3	3	07/08/2017	09/08/2017
ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE	9	3	5	5	21/08/2017	25/08/2017
	9	3	5	5	28/08/2017	01/09/2017
IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI	9	3	5	5	24/07/2017	28/07/2017
	9	3	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	9	3	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	9	3	4	5	14/08/2017	18/08/2017
	9	3	5	5	21/08/2017	25/08/2017
	9	3	11	15	28/08/2017	11/09/2017
DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI	4	2	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	4	2	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	5	2	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	5	2	5	5	24/07/2017	28/07/2017
ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO	3	2	4	4	06/03/2017	09/03/2017
	3	2	1	1	13/03/2017	13/03/2017
	3	2	3	3	28/03/2017	30/03/2017
	3	2	5	5	15/05/2017	19/05/2017
	3	2	5	5	22/05/2017	26/05/2017
	3	2	4	4	29/05/2017	01/06/2017
	3	2	5	5	05/06/2017	09/06/2017
	3	2	5	5	12/06/2017	16/06/2017
	3	2	5	5	19/06/2017	23/06/2017
	3	2	5	5	26/06/2017	30/06/2017
	2	2	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	2	2	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	2	2	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	2	2	5	5	24/07/2017	28/07/2017
	2	2	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	2	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	2	2	4	5	14/08/2017	18/08/2017
	2	2	5	5	21/08/2017	25/08/2017
	2	2	5	5	28/08/2017	01/09/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	2	2	5	5	04/09/2017	08/09/2017
	2	2	5	5	11/09/2017	15/09/2017
	2	2	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	2	2	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	2	2	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	2	2	5	5	09/10/2017	13/10/2017
	2	2	5	5	16/10/2017	20/10/2017
	2	2	5	5	23/10/2017	27/10/2017
	2	2	4	5	30/10/2017	03/11/2017
	2	2	5	5	06/11/2017	10/11/2017
	2	2	5	5	13/11/2017	17/11/2017
	2	2	5	5	20/11/2017	24/11/2017
	2	2	5	5	27/11/2017	01/12/2017
	2	2	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	2	2	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	2	2	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	2	2	3	3	27/12/2017	29/12/2017
	2	2	4	4	02/01/2018	05/01/2018
	2	2	5	5	08/01/2018	12/01/2018
	2	2	5	5	15/01/2018	19/01/2018
	2	2	5	5	22/01/2018	26/01/2018
	2	2	5	5	29/01/2018	02/02/2018
ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO	3	2	3	3	28/03/2017	30/03/2017
	3	2	3	6	13/04/2017	18/04/2017
	3	2	5	8	20/04/2017	27/04/2017
	4	2	4	4	02/05/2017	05/05/2017
	4	2	5	5	08/05/2017	12/05/2017
	4	2	5	5	15/05/2017	19/05/2017
	11	2	3	3	22/05/2017	24/05/2017
	3	2	4	4	29/05/2017	01/06/2017
	3	2	4	4	05/06/2017	08/06/2017
	3	2	4	4	12/06/2017	15/06/2017
	3	2	4	4	19/06/2017	22/06/2017
	2	2	5	5	26/06/2017	30/06/2017
	2	2	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	2	2	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	2	2	4	4	17/07/2017	20/07/2017
	2	2	5	5	24/07/2017	28/07/2017
	2	2	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	2	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	2	2	5	8	14/08/2017	21/08/2017
	2	2	5	7	23/08/2017	29/08/2017
	2	2	5	7	31/08/2017	06/09/2017
	2	2	5	7	08/09/2017	14/09/2017
	2	2	5	5	18/09/2017	22/09/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	2	2	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	2	2	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	2	2	4	4	09/10/2017	12/10/2017
	2	2	5	5	16/10/2017	20/10/2017
	2	2	5	5	23/10/2017	27/10/2017
	2	2	5	8	30/10/2017	06/11/2017
	2	2	5	7	08/11/2017	14/11/2017
	2	2	5	7	16/11/2017	22/11/2017
	2	2	5	7	24/11/2017	30/11/2017
	2	2	5	8	04/12/2017	11/12/2017
	2	2	5	7	13/12/2017	19/12/2017
	2	2	5	9	21/12/2017	29/12/2017
	2	2	5	7	02/01/2018	08/01/2018
	2	2	3	3	15/01/2018	17/01/2018
	2	2	5	5	22/01/2018	26/01/2018
	2	2	5	5	29/01/2018	02/02/2018
IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE	3	2	3	3	28/03/2017	30/03/2017
	3	2	3	6	13/04/2017	18/04/2017
	3	2	5	8	20/04/2017	27/04/2017
	4	2	4	4	02/05/2017	05/05/2017
	4	2	5	5	08/05/2017	12/05/2017
	4	2	5	5	15/05/2017	19/05/2017
	11	2	3	3	22/05/2017	24/05/2017
	3	2	4	4	29/05/2017	01/06/2017
	3	2	4	4	05/06/2017	08/06/2017
	3	2	4	4	12/06/2017	15/06/2017
	3	2	5	5	19/06/2017	23/06/2017
	3	2	5	5	26/06/2017	30/06/2017
	2	2	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	2	2	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	2	2	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	2	2	5	5	24/07/2017	28/07/2017
	5	2	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	5	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	2	2	5	8	14/08/2017	21/08/2017
	2	2	5	7	23/08/2017	29/08/2017
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE	3	3	3	3	28/03/2017	30/03/2017
	3	3	3	6	13/04/2017	18/04/2017
	3	3	5	8	20/04/2017	27/04/2017
	4	3	4	4	02/05/2017	05/05/2017
	4	3	5	5	08/05/2017	12/05/2017
	4	3	5	5	15/05/2017	19/05/2017
	11	3	3	3	22/05/2017	24/05/2017
	3	3	4	6	26/05/2017	31/05/2017
	3	3	4	4	05/06/2017	08/06/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	3	3	4	4	12/06/2017	15/06/2017
	3	3	5	5	19/06/2017	23/06/2017
	3	3	5	5	26/06/2017	30/06/2017
	4	3	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	4	3	4	4	10/07/2017	13/07/2017
	4	3	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	4	3	5	5	24/07/2017	28/07/2017
	4	3	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	5	3	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	5	3	5	8	14/08/2017	21/08/2017
	5	3	5	7	23/08/2017	29/08/2017
	6	3	5	7	31/08/2017	06/09/2017
	6	3	5	7	08/09/2017	14/09/2017
	7	3	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	7	3	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	7	3	4	4	02/10/2017	05/10/2017
	7	3	5	5	09/10/2017	13/10/2017
	8	3	5	5	16/10/2017	20/10/2017
	8	3	5	5	23/10/2017	27/10/2017
	9	3	4	6	04/01/2018	09/01/2018
	9	3	5	7	11/01/2018	17/01/2018
IMPIANTO IRRIGAZIONE	3	6	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	3	6	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	3	6	5	5	24/07/2017	28/07/2017
	3	6	4	4	31/07/2017	03/08/2017
	3	6	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	3	6	5	8	14/08/2017	21/08/2017
	4	6	5	7	23/08/2017	29/08/2017
	4	6	5	7	31/08/2017	06/09/2017
	4	6	5	7	08/09/2017	14/09/2017
	4	6	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	4	6	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	4	6	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	2	6	5	5	09/10/2017	13/10/2017
	2	6	5	5	16/10/2017	20/10/2017
	2	6	4	4	23/10/2017	26/10/2017
	5	6	5	8	30/10/2017	06/11/2017
	5	6	5	7	08/11/2017	14/11/2017
	5	6	5	7	16/11/2017	22/11/2017
	5	6	5	7	24/11/2017	30/11/2017
	2	6	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	6	6	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	2	6	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	2	6	3	3	27/12/2017	29/12/2017
	2	6	4	4	02/01/2018	05/01/2018

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	7	6	5	5	08/01/2018	12/01/2018
	7	6	5	5	15/01/2018	19/01/2018
	2	6	5	5	22/01/2018	26/01/2018
	8	6	5	5	29/01/2018	02/02/2018
CORDOLI IN LAMIERA	4	2	4	4	24/07/2017	27/07/2017
	4	2	1	1	31/07/2017	31/07/2017
	5	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
NUOVI PERCORSI IN GHIAIA	3	2	4	5	24/04/2017	28/04/2017
	3	2	4	4	02/05/2017	05/05/2017
	2	2	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	2	2	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	2	2	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	8	2	3	3	08/11/2017	10/11/2017
	8	2	5	5	13/11/2017	17/11/2017
	8	2	5	5	20/11/2017	24/11/2017
	9	2	5	5	27/11/2017	01/12/2017
	9	2	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	9	2	5	5	11/12/2017	15/12/2017
PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO	2	2	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	2	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	2	2	5	8	14/08/2017	21/08/2017
	4	2	5	7	23/08/2017	29/08/2017
	5	2	5	7	31/08/2017	06/09/2017
	5	2	5	7	08/09/2017	14/09/2017
	5	2	4	4	18/09/2017	21/09/2017
	5	2	5	5	25/09/2017	29/09/2017
PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO	2	2	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	2	2	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	2	2	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	4	2	5	5	24/07/2017	28/07/2017
	5	2	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	5	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	5	2	5	8	14/08/2017	21/08/2017
	7	2	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	7	2	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	7	2	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	7	2	3	3	09/10/2017	11/10/2017
	7	2	5	7	12/12/2017	18/12/2017
	7	2	5	9	20/12/2017	28/12/2017
	7	2	5	7	02/01/2018	08/01/2018
	7	2	4	6	10/01/2018	15/01/2018
	7	2	5	7	17/01/2018	23/01/2018
	7	2	5	7	25/01/2018	31/01/2018
	7	2	3	5	02/02/2018	06/02/2018
RIPRISTINO GHIAIA	3	2	4	4	31/07/2017	03/08/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	3	2	4	4	07/08/2017	10/08/2017
	7	2	5	7	15/12/2017	21/12/2017
	9	2	3	5	08/03/2018	12/03/2018
	9	2	4	6	14/03/2018	19/03/2018
	9	2	2	2	21/03/2018	22/03/2018
RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA	3	2	4	4	14/02/2017	17/02/2017
	3	2	5	5	20/02/2017	24/02/2017
	3	2	5	5	27/02/2017	03/03/2017
	3	2	5	5	06/03/2017	10/03/2017
	3	2	3	3	28/03/2017	30/03/2017
	3	2	2	4	07/04/2017	10/04/2017
SCALA FRUTTETO	7	2	5	5	28/08/2017	01/09/2017
PRATO ARMATO	5	1	4	4	02/01/2018	05/01/2018
ZONA RISTORANTE						
DEMOLIZIONE SCALETTA RISTORANTE	4	2	2	2	22/02/2017	23/02/2017
DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA	4	2	5	5	22/05/2017	26/05/2017
	4	2	4	4	29/05/2017	01/06/2017
DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO	7	2	2	2	24/08/2017	25/08/2017
	7	2	5	5	28/08/2017	01/09/2017
DEMOLIZIONE LETTORINI	8	2	5	5	24/07/2017	28/07/2017
RIMOZIONE PANCHINE	3	2	1	1	09/02/2017	09/02/2017
MOVIMENTAZIONE STATUE	3	1	4	4	18/04/2017	21/04/2017
RESTAURO MURATURE	7	2	5	5	11/09/2017	15/09/2017
	7	2	5	5	18/09/2017	22/09/2017
RISANAMENTO GROTTA	4	2	5	5	04/09/2017	08/09/2017
RIVESTIMENTI IN PIETRA	7	2	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	7	2	5	5	02/10/2017	06/10/2017
TASCHE IN MURATURA	7	2	3	3	20/09/2017	22/09/2017
	7	2	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	7	2	1	1	02/10/2017	02/10/2017
NUOVA MURATURA	7	2	1	1	15/09/2017	15/09/2017
	7	2	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	7	2	2	2	25/09/2017	26/09/2017
PERGOLA IN FERRO	7	2	3	3	12/09/2017	14/09/2017
GAZEBO BELVEDERE	5	2	3	3	07/08/2017	09/08/2017
CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO	9	3	3	3	22/11/2017	24/11/2017
	9	3	5	5	27/11/2017	01/12/2017
	9	3	2	2	04/12/2017	05/12/2017
CHIUSURA SUPERIORE VASCHE	9	2	3	3	22/11/2017	24/11/2017
	9	2	5	5	27/11/2017	01/12/2017
	9	2	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	9	2	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	9	2	3	3	18/12/2017	20/12/2017
PASSERELLA SOSPESA	9	2	3	3	29/11/2017	01/12/2017
	9	2	4	4	04/12/2017	07/12/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	9	2	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	9	2	1	1	18/12/2017	18/12/2017
CHIOSCO	9	2	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	9	2	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	9	2	5	8	27/12/2017	03/01/2018
GAZEBI CHIOSCO	9	2	2	2	28/12/2017	29/12/2017
	9	2	4	4	02/01/2018	05/01/2018
SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE	9	1	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	9	1	2	2	27/12/2017	28/12/2017
RETI DI SICUREZZA	9	2	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	9	2	5	8	27/12/2017	03/01/2018
PONTE GROTTA	4	2	3	3	21/08/2017	23/08/2017
	4	2	3	3	30/08/2017	01/09/2017
RIPRISTINO RECINZIONI	2	2	2	2	04/09/2017	05/09/2017
	2	2	5	7	07/09/2017	13/09/2017
	2	2	5	7	15/09/2017	21/09/2017
	2	2	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	2	2	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	2	2	5	7	10/10/2017	16/10/2017
	2	2	4	6	18/10/2017	23/10/2017
	2	2	4	6	25/10/2017	30/10/2017
	2	2	4	6	02/11/2017	07/11/2017
	2	2	5	7	09/11/2017	15/11/2017
	2	2	5	7	17/11/2017	23/11/2017
	2	2	5	5	27/11/2017	01/12/2017
	2	2	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	2	2	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	2	2	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	2	2	5	8	27/12/2017	03/01/2018
	2	2	5	7	05/01/2018	11/01/2018
	2	2	5	5	15/01/2018	19/01/2018
	2	2	5	5	22/01/2018	26/01/2018
	2	2	5	5	29/01/2018	02/02/2018
	2	2	5	5	05/02/2018	09/02/2018
	2	2	5	5	12/02/2018	16/02/2018
	2	2	5	5	19/02/2018	23/02/2018
	2	2	4	4	26/02/2018	01/03/2018
	2	2	5	5	05/03/2018	09/03/2018
	2	2	4	4	12/03/2018	15/03/2018
	2	2	5	5	19/03/2018	23/03/2018
	2	2	5	8	27/03/2018	03/04/2018
	2	2	5	7	05/04/2018	11/04/2018
	2	2	5	7	13/04/2018	19/04/2018
	2	2	5	8	23/04/2018	30/04/2018
	2	2	5	7	03/05/2018	09/05/2018

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	2	2	5	7	11/05/2018	17/05/2018
	2	2	5	5	21/05/2018	25/05/2018
	2	2	4	4	28/05/2018	31/05/2018
	2	2	5	5	04/06/2018	08/06/2018
	2	2	4	4	12/06/2018	15/06/2018
	2	2	5	7	19/06/2018	25/06/2018
	2	2	5	7	27/06/2018	03/07/2018
	2	2	4	6	05/07/2018	10/07/2018
ARREDO URBANO E CARTELLONISTICA	2	2	1	1	31/01/2018	31/01/2018
MOVIMENTI TERRA PROPEDEUTICI AL VERDE						
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI	3	2	4	4	14/02/2017	17/02/2017
	3	2	2	2	23/02/2017	24/02/2017
	3	2	5	5	27/02/2017	03/03/2017
	3	2	5	5	06/03/2017	10/03/2017
	3	2	5	5	13/03/2017	17/03/2017
	3	2	4	4	28/03/2017	31/03/2017
	3	2	2	2	13/04/2017	14/04/2017
	3	2	4	4	18/04/2017	21/04/2017
	3	2	4	5	24/04/2017	28/04/2017
	3	2	4	4	02/05/2017	05/05/2017
	3	2	5	5	08/05/2017	12/05/2017
	3	2	5	5	15/05/2017	19/05/2017
	5	2	4	4	29/05/2017	01/06/2017
	5	2	5	5	05/06/2017	09/06/2017
	5	2	5	5	12/06/2017	16/06/2017
	5	2	1	1	19/06/2017	19/06/2017
	6	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	6	2	4	5	14/08/2017	18/08/2017
	7	2	5	5	04/09/2017	08/09/2017
	7	2	5	5	11/09/2017	15/09/2017
	7	2	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	7	2	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	7	2	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	7	2	5	5	09/10/2017	13/10/2017
	7	2	5	5	16/10/2017	20/10/2017
	7	2	5	5	23/10/2017	27/10/2017
	8	2	5	5	13/11/2017	17/11/2017
	9	2	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	9	2	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	9	2	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	2	2	1	1	31/01/2018	31/01/2018
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE	3	1	5	5	03/04/2017	07/04/2017
	3	1	5	5	10/04/2017	14/04/2017
	3	1	4	4	18/04/2017	21/04/2017
	3	1	4	5	24/04/2017	28/04/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	5	1	4	4	29/05/2017	01/06/2017
	5	1	5	5	05/06/2017	09/06/2017
	5	1	5	5	12/06/2017	16/06/2017
	5	1	1	1	19/06/2017	19/06/2017
	6	1	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	6	1	4	5	14/08/2017	18/08/2017
	7	1	5	5	04/09/2017	08/09/2017
	7	1	5	5	11/09/2017	15/09/2017
	7	1	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	7	1	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	7	1	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	7	1	5	5	09/10/2017	13/10/2017
	7	1	5	5	16/10/2017	20/10/2017
	7	1	5	5	23/10/2017	27/10/2017
	8	1	5	5	13/11/2017	17/11/2017
	9	1	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	9	1	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	9	1	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	2	1	1	1	31/01/2018	31/01/2018
OPERE A VERDE	10	1	5	5	20/02/2017	24/02/2017
	10	1	3	3	27/02/2017	01/03/2017
	8	1	1	1	03/03/2017	03/03/2017
	8	1	5	5	06/03/2017	10/03/2017
	9	1	5	5	13/03/2017	17/03/2017
	10	1	4	4	28/03/2017	31/03/2017
	10	1	5	5	03/04/2017	07/04/2017
	10	1	5	5	10/04/2017	14/04/2017
	10	1	4	4	18/04/2017	21/04/2017
	10	1	4	5	24/04/2017	28/04/2017
	10	1	4	4	02/05/2017	05/05/2017
	10	1	5	5	08/05/2017	12/05/2017
	4	1	5	5	15/05/2017	19/05/2017
	4	1	5	5	22/05/2017	26/05/2017
	4	1	4	4	29/05/2017	01/06/2017
	5	1	5	5	05/06/2017	09/06/2017
	5	1	5	5	12/06/2017	16/06/2017
	4	1	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	5	1	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	5	1	5	5	24/07/2017	28/07/2017
	5	1	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	5	1	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	6	1	4	5	14/08/2017	18/08/2017
	6	1	5	5	21/08/2017	25/08/2017
	6	1	5	5	28/08/2017	01/09/2017
	6	1	5	5	04/09/2017	08/09/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	7	1	5	5	11/09/2017	15/09/2017
	7	1	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	7	1	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	7	1	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	7	1	5	5	09/10/2017	13/10/2017
	7	1	5	5	16/10/2017	20/10/2017
	7	1	5	5	23/10/2017	27/10/2017
	7	1	4	5	30/10/2017	03/11/2017
	7	1	5	5	06/11/2017	10/11/2017
	7	1	5	5	13/11/2017	17/11/2017
	8	1	5	5	20/11/2017	24/11/2017
	8	1	5	5	27/11/2017	01/12/2017
	8	1	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	9	1	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	9	1	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	9	1	3	3	27/12/2017	29/12/2017
	9	1	4	4	02/01/2018	05/01/2018
	9	1	5	5	08/01/2018	12/01/2018
	9	1	5	5	15/01/2018	19/01/2018
	2	1	5	5	22/01/2018	26/01/2018
	2	1	5	5	29/01/2018	02/02/2018
	2	1	3	3	05/02/2018	07/02/2018
POTATURE	10	1	5	5	13/02/2017	17/02/2017
	10	1	5	5	20/02/2017	24/02/2017
	10	1	3	3	27/02/2017	01/03/2017
	8	1	1	1	03/03/2017	03/03/2017
	8	1	5	5	06/03/2017	10/03/2017
	9	1	5	5	13/03/2017	17/03/2017
	10	1	4	4	28/03/2017	31/03/2017
	10	1	5	5	03/04/2017	07/04/2017
	10	1	4	4	18/04/2017	21/04/2017
	10	1	4	5	24/04/2017	28/04/2017
	10	1	4	4	02/05/2017	05/05/2017
	10	1	5	5	08/05/2017	12/05/2017
	2	1	5	5	15/05/2017	19/05/2017
	2	1	5	5	22/05/2017	26/05/2017
	2	1	4	4	29/05/2017	01/06/2017
	2	1	5	5	05/06/2017	09/06/2017
	2	1	5	5	12/06/2017	16/06/2017
	2	1	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	2	1	4	5	14/08/2017	18/08/2017
	2	1	5	5	21/08/2017	25/08/2017
	2	1	5	5	28/08/2017	01/09/2017
	2	1	5	5	04/09/2017	08/09/2017
	2	1	5	5	11/09/2017	15/09/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	2	1	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	2	1	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	2	1	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	2	1	5	5	09/10/2017	13/10/2017
	2	1	5	5	16/10/2017	20/10/2017
	2	1	5	5	23/10/2017	27/10/2017
	2	1	4	5	30/10/2017	03/11/2017
	2	1	5	5	06/11/2017	10/11/2017
	2	1	5	5	13/11/2017	17/11/2017
	2	1	5	5	20/11/2017	24/11/2017
	2	1	5	5	27/11/2017	01/12/2017
	2	1	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	2	1	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	2	1	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	2	1	3	3	27/12/2017	29/12/2017
	2	1	4	4	02/01/2018	05/01/2018
	2	1	5	5	08/01/2018	12/01/2018
	2	1	5	5	15/01/2018	19/01/2018
	2	1	5	5	22/01/2018	26/01/2018
	2	1	5	5	29/01/2018	02/02/2018
	2	1	3	3	05/02/2018	07/02/2018
Assistenza Archeologica agli scavi	3	4	3	3	13/02/2017	15/02/2017
	3	4	1	1	23/02/2017	23/02/2017
	3	4	3	3	01/03/2017	03/03/2017
	3	4	3	3	06/03/2017	08/03/2017
	3	4	1	1	03/04/2017	03/04/2017
	3	4	1	1	05/04/2017	05/04/2017
	3	4	1	1	11/04/2017	11/04/2017
	3	4	1	1	14/04/2017	14/04/2017
	3	4	2	2	18/04/2017	19/04/2017
	4	4	1	1	21/04/2017	21/04/2017
	4	4	2	2	02/05/2017	03/05/2017
	4	4	1	1	05/05/2017	05/05/2017
	4	4	2	2	08/05/2017	09/05/2017
	4	4	2	2	11/05/2017	12/05/2017
	4	4	1	1	15/05/2017	15/05/2017
	4	4	2	2	18/05/2017	19/05/2017
	4	4	1	1	22/05/2017	22/05/2017
	4	4	41	58	25/05/2017	21/07/2017
POTATURE IN TREE CLIMBING	3	5	1	1	22/05/2017	22/05/2017
	5	5	2	2	24/05/2017	25/05/2017
	9	5	2	2	29/05/2017	30/05/2017
	8	5	1	1	01/06/2017	01/06/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

LEGENDA:

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

1) = ZONA UNICA

2) = LAVORAZIONE COMUNE A TUTTI I SETTORI

3) = Z3 PARTERRE

4) = Z4 PARCO INGLESE

5) = Z5 SETTORE A

6) = Z6 SETTORE B

7) = Z7 SETTORE C

8) = Z8 SETTORE D (SERRE)

9) = Z9 SETTORE E (VASCHE)

10) = Parco Dietro Villa Z4+Z5

11) = Strada

I = IMPRESA

Elenco delle Imprese presenti nel Programma Lavori:

1) = Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale

2) = Impresa Cartocci Strade S.r.l.

3) = Impresa Larioelettra S.r.l.

4) = SAP Società Archeologica

5) = Cooperativa della Comunità

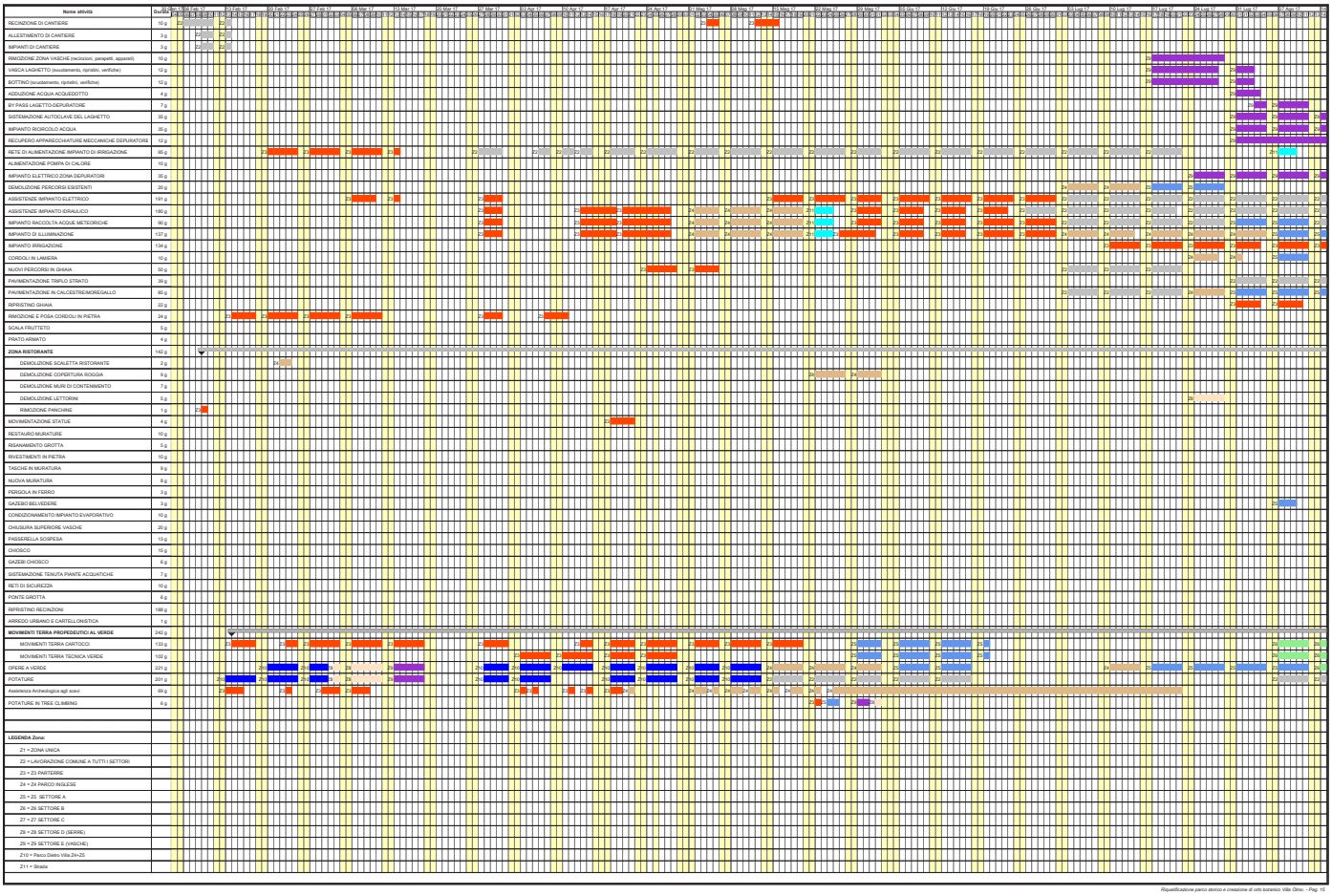
6) = Impresa Ideaverde Snc

gg C = DURATA, espressa in giorni naturali e consecutivi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

gg L = DURATA, espressa in giorni lavorativi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

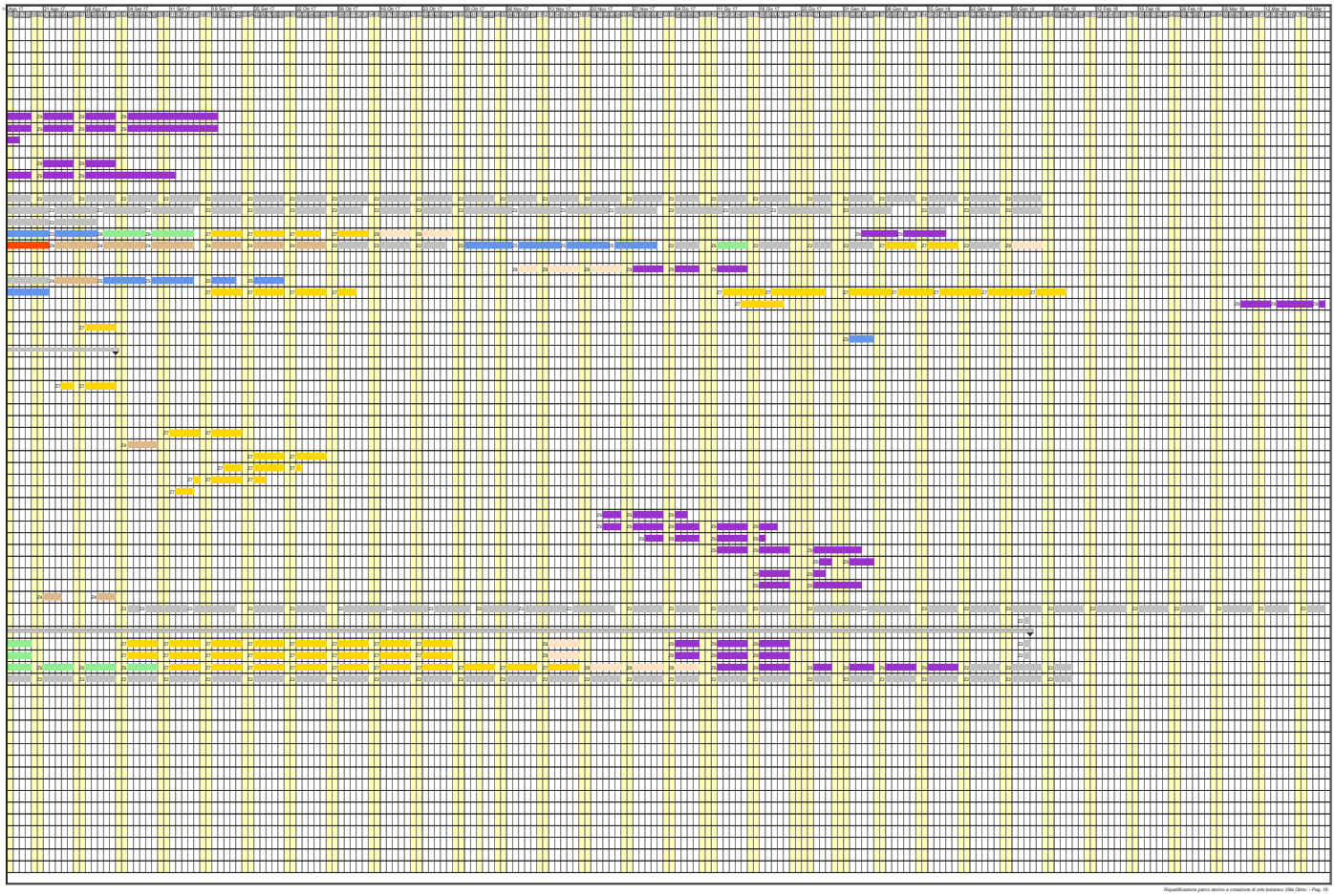
ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Determina: 2017/2178 esecutiva dal 31/10/2017



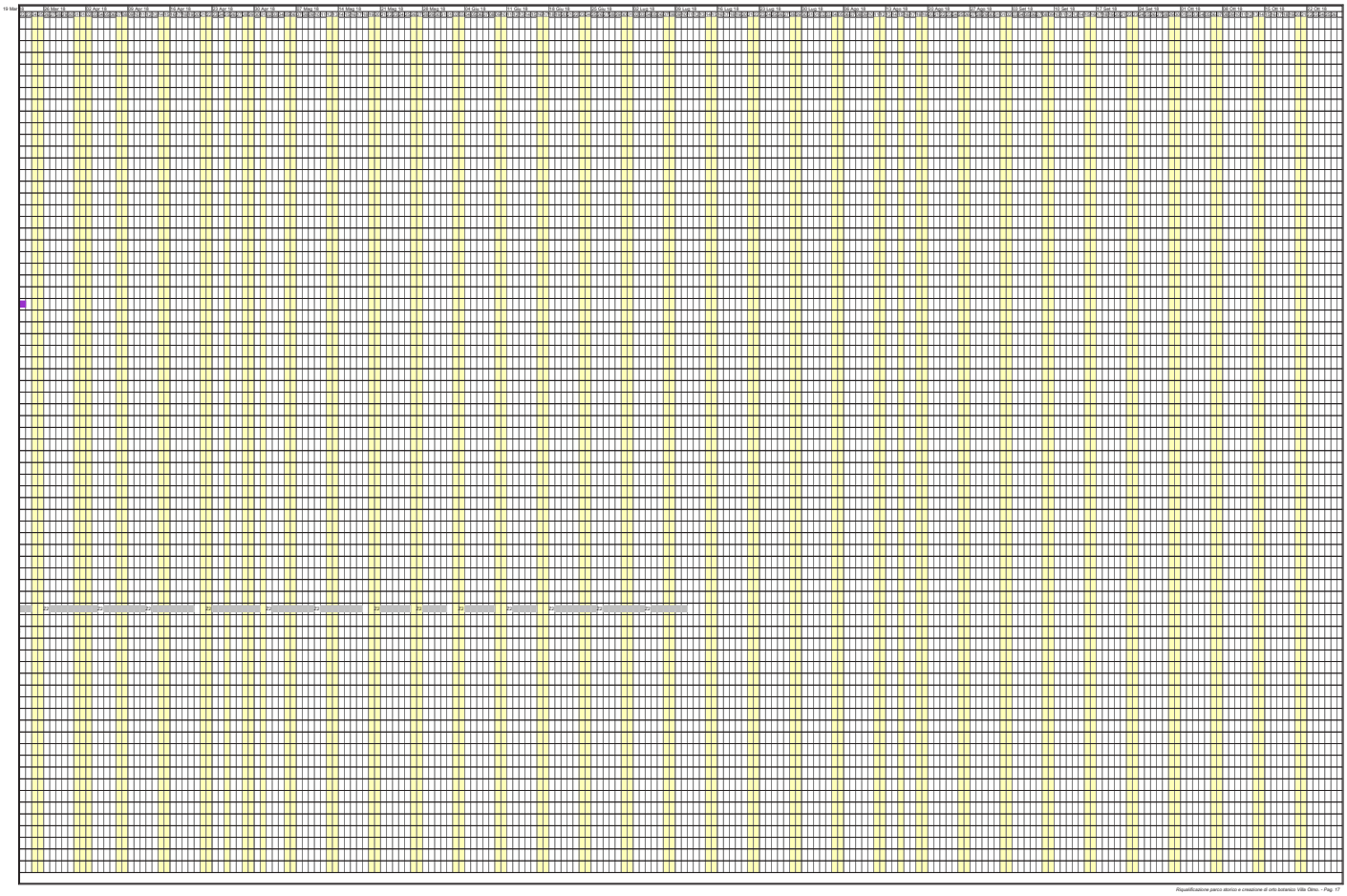
ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Determina: 2017/2178 esecutiva dal 31/10/2017



ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Determina: 2017/2178 esecutiva dal 31/10/2017



ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

ALLEGATO "A"

Comune di Como
Provincia di CO

adeguamento
all'evoluzione dei lavori del
DIAGRAMMA DI GANTT
cronoprogramma dei lavori

(Allegato XV, art. 92 e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: Riqualificazione parco storico e creazione di orto botanico Villa Olmo.

COMMITTENTE: Comune di Como.

CANTIERE: Via Bellinzona, Como (CO)

Como, 11/07/2017

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

_____
(Perito Industriale Elettrotecnico Premoli Giancarlo)

per presa visione

IL COMMITTENTE

_____
(Ingegnere - Dirigente di Settore Ragadali Giuseppe)

Perito Industriale Elettrotecnico Premoli Giancarlo
Via vittorio Emanuele II, 97
22100 Como (CO)
Tel.: 031/252316 - Fax: 031 252475
E-Mail: premoli.giancarlo@comune.como.it

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

TABELLA ANALITICA GANTT

Nella tabella sono messe in evidenza le lavorazioni, le fasi e le sottofasi aggiornate all'adeguamento alla fase esecutiva del cronoprogramma dei lavori.

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	Z	I	gg L	gg C	data Iniziale	data Finale
RECINZIONE DI CANTIERE	2	2	5	5	06/02/2017	10/02/2017
	2	2	1	1	13/02/2017	13/02/2017
	3	2	2	2	04/05/2017	05/05/2017
	3	2	2	4	12/05/2017	15/05/2017
ALLESTIMENTO DI CANTIERE	2	2	2	2	09/02/2017	10/02/2017
	2	2	1	1	13/02/2017	13/02/2017
IMPIANTI DI CANTIERE	2	2	2	2	09/02/2017	10/02/2017
	2	2	1	1	13/02/2017	13/02/2017
RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati)	9	2	10	12	17/07/2017	28/07/2017
VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)	9	2	9	11	17/07/2017	27/07/2017
	9	2	3	3	31/07/2017	02/08/2017
BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)	9	2	9	11	17/07/2017	27/07/2017
	9	2	3	3	31/07/2017	02/08/2017
ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO	9	2	4	4	31/07/2017	03/08/2017
BY PASS LAGETTO-DEPURATORE	9	2	2	2	03/08/2017	04/08/2017
	9	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO	9	2	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	9	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	9	2	4	5	14/08/2017	18/08/2017
	9	2	5	5	21/08/2017	25/08/2017
	9	2	5	5	28/08/2017	01/09/2017
	9	2	11	15	04/09/2017	18/09/2017
IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA	9	2	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	9	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	9	2	4	5	14/08/2017	18/08/2017
	9	2	5	5	21/08/2017	25/08/2017
	9	2	5	5	28/08/2017	01/09/2017
	9	2	11	15	04/09/2017	18/09/2017
RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE	9	2	12	17	31/07/2017	16/08/2017
RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE	3	2	5	5	20/02/2017	24/02/2017
	3	2	5	5	27/02/2017	03/03/2017
	3	2	5	5	06/03/2017	10/03/2017
	3	2	1	1	13/03/2017	13/03/2017
	2	2	4	4	27/03/2017	30/03/2017
	2	2	2	2	06/04/2017	07/04/2017
	2	2	2	2	10/04/2017	11/04/2017
	2	2	2	2	13/04/2017	14/04/2017
	2	2	4	4	18/04/2017	21/04/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	2	2	4	5	24/04/2017	28/04/2017
	2	2	4	4	02/05/2017	05/05/2017
	2	2	5	5	08/05/2017	12/05/2017
	2	2	5	5	15/05/2017	19/05/2017
	2	2	5	5	22/05/2017	26/05/2017
	2	2	4	4	29/05/2017	01/06/2017
	2	2	5	5	05/06/2017	09/06/2017
	2	2	5	5	12/06/2017	16/06/2017
	2	2	5	5	19/06/2017	23/06/2017
	2	2	5	5	26/06/2017	30/06/2017
	2	2	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	2	2	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	2	2	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	11	2	3	3	07/08/2017	09/08/2017
ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE	9	3	5	5	21/08/2017	25/08/2017
	9	3	5	5	28/08/2017	01/09/2017
IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI	9	3	5	5	24/07/2017	28/07/2017
	9	3	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	9	3	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	9	3	4	5	14/08/2017	18/08/2017
	9	3	5	5	21/08/2017	25/08/2017
	9	3	11	15	28/08/2017	11/09/2017
DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI	4	2	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	4	2	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	5	2	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	5	2	5	5	24/07/2017	28/07/2017
ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO	3	2	4	4	06/03/2017	09/03/2017
	3	2	1	1	13/03/2017	13/03/2017
	3	2	3	3	28/03/2017	30/03/2017
	3	2	5	5	15/05/2017	19/05/2017
	3	2	5	5	22/05/2017	26/05/2017
	3	2	4	4	29/05/2017	01/06/2017
	3	2	5	5	05/06/2017	09/06/2017
	3	2	5	5	12/06/2017	16/06/2017
	3	2	5	5	19/06/2017	23/06/2017
	3	2	5	5	26/06/2017	30/06/2017
	2	2	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	2	2	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	2	2	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	2	2	5	5	24/07/2017	28/07/2017
	2	2	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	2	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	2	2	4	5	14/08/2017	18/08/2017
	2	2	5	5	21/08/2017	25/08/2017
	2	2	5	5	28/08/2017	01/09/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	2	2	5	5	04/09/2017	08/09/2017
	2	2	5	5	11/09/2017	15/09/2017
	2	2	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	2	2	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	2	2	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	2	2	5	5	09/10/2017	13/10/2017
	2	2	5	5	16/10/2017	20/10/2017
	2	2	5	5	23/10/2017	27/10/2017
	2	2	4	5	30/10/2017	03/11/2017
	2	2	5	5	06/11/2017	10/11/2017
	2	2	5	5	13/11/2017	17/11/2017
	2	2	5	5	20/11/2017	24/11/2017
	2	2	5	5	27/11/2017	01/12/2017
	2	2	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	2	2	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	2	2	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	2	2	3	3	27/12/2017	29/12/2017
	2	2	4	4	02/01/2018	05/01/2018
	2	2	5	5	08/01/2018	12/01/2018
	2	2	5	5	15/01/2018	19/01/2018
	2	2	5	5	22/01/2018	26/01/2018
	2	2	5	5	29/01/2018	02/02/2018
ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO	3	2	3	3	28/03/2017	30/03/2017
	3	2	3	6	13/04/2017	18/04/2017
	3	2	5	8	20/04/2017	27/04/2017
	4	2	4	4	02/05/2017	05/05/2017
	4	2	5	5	08/05/2017	12/05/2017
	4	2	5	5	15/05/2017	19/05/2017
	11	2	3	3	22/05/2017	24/05/2017
	3	2	4	4	29/05/2017	01/06/2017
	3	2	4	4	05/06/2017	08/06/2017
	3	2	4	4	12/06/2017	15/06/2017
	3	2	4	4	19/06/2017	22/06/2017
	2	2	5	5	26/06/2017	30/06/2017
	2	2	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	2	2	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	2	2	4	4	17/07/2017	20/07/2017
	2	2	5	5	24/07/2017	28/07/2017
	2	2	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	2	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	2	2	5	8	14/08/2017	21/08/2017
	2	2	5	7	23/08/2017	29/08/2017
	2	2	5	7	31/08/2017	06/09/2017
	2	2	5	7	08/09/2017	14/09/2017
	2	2	5	5	18/09/2017	22/09/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	2	2	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	2	2	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	2	2	4	4	09/10/2017	12/10/2017
	2	2	5	5	16/10/2017	20/10/2017
	2	2	5	5	23/10/2017	27/10/2017
	2	2	5	8	30/10/2017	06/11/2017
	2	2	5	7	08/11/2017	14/11/2017
	2	2	5	7	16/11/2017	22/11/2017
	2	2	5	7	24/11/2017	30/11/2017
	2	2	5	8	04/12/2017	11/12/2017
	2	2	5	7	13/12/2017	19/12/2017
	2	2	5	9	21/12/2017	29/12/2017
	2	2	5	7	02/01/2018	08/01/2018
	2	2	3	3	15/01/2018	17/01/2018
	2	2	5	5	22/01/2018	26/01/2018
	2	2	5	5	29/01/2018	02/02/2018
IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE	3	2	3	3	28/03/2017	30/03/2017
	3	2	3	6	13/04/2017	18/04/2017
	3	2	5	8	20/04/2017	27/04/2017
	4	2	4	4	02/05/2017	05/05/2017
	4	2	5	5	08/05/2017	12/05/2017
	4	2	5	5	15/05/2017	19/05/2017
	11	2	3	3	22/05/2017	24/05/2017
	3	2	4	4	29/05/2017	01/06/2017
	3	2	4	4	05/06/2017	08/06/2017
	3	2	4	4	12/06/2017	15/06/2017
	3	2	5	5	19/06/2017	23/06/2017
	3	2	5	5	26/06/2017	30/06/2017
	2	2	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	2	2	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	2	2	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	2	2	5	5	24/07/2017	28/07/2017
	5	2	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	5	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	2	2	5	8	14/08/2017	21/08/2017
	2	2	5	7	23/08/2017	29/08/2017
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE	3	3	3	3	28/03/2017	30/03/2017
	3	3	3	6	13/04/2017	18/04/2017
	3	3	5	8	20/04/2017	27/04/2017
	4	3	4	4	02/05/2017	05/05/2017
	4	3	5	5	08/05/2017	12/05/2017
	4	3	5	5	15/05/2017	19/05/2017
	11	3	3	3	22/05/2017	24/05/2017
	3	3	4	6	26/05/2017	31/05/2017
	3	3	4	4	05/06/2017	08/06/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	3	3	4	4	12/06/2017	15/06/2017
	3	3	5	5	19/06/2017	23/06/2017
	3	3	5	5	26/06/2017	30/06/2017
	4	3	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	4	3	4	4	10/07/2017	13/07/2017
	4	3	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	4	3	5	5	24/07/2017	28/07/2017
	4	3	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	5	3	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	5	3	5	8	14/08/2017	21/08/2017
	5	3	5	7	23/08/2017	29/08/2017
	6	3	5	7	31/08/2017	06/09/2017
	6	3	5	7	08/09/2017	14/09/2017
	7	3	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	7	3	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	7	3	4	4	02/10/2017	05/10/2017
	7	3	5	5	09/10/2017	13/10/2017
	8	3	5	5	16/10/2017	20/10/2017
	8	3	5	5	23/10/2017	27/10/2017
	9	3	4	6	04/01/2018	09/01/2018
	9	3	5	7	11/01/2018	17/01/2018
IMPIANTO IRRIGAZIONE	3	6	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	3	6	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	3	6	5	5	24/07/2017	28/07/2017
	3	6	4	4	31/07/2017	03/08/2017
	3	6	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	3	6	5	8	14/08/2017	21/08/2017
	4	6	5	7	23/08/2017	29/08/2017
	4	6	5	7	31/08/2017	06/09/2017
	4	6	5	7	08/09/2017	14/09/2017
	4	6	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	4	6	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	4	6	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	2	6	5	5	09/10/2017	13/10/2017
	2	6	5	5	16/10/2017	20/10/2017
	2	6	4	4	23/10/2017	26/10/2017
	5	6	5	8	30/10/2017	06/11/2017
	5	6	5	7	08/11/2017	14/11/2017
	5	6	5	7	16/11/2017	22/11/2017
	5	6	5	7	24/11/2017	30/11/2017
	2	6	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	6	6	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	2	6	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	2	6	3	3	27/12/2017	29/12/2017
	2	6	4	4	02/01/2018	05/01/2018

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	7	6	5	5	08/01/2018	12/01/2018
	7	6	5	5	15/01/2018	19/01/2018
	2	6	5	5	22/01/2018	26/01/2018
	8	6	5	5	29/01/2018	02/02/2018
CORDOLI IN LAMIERA	4	2	4	4	24/07/2017	27/07/2017
	4	2	1	1	31/07/2017	31/07/2017
	5	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
NUOVI PERCORSI IN GHIAIA	3	2	4	5	24/04/2017	28/04/2017
	3	2	4	4	02/05/2017	05/05/2017
	2	2	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	2	2	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	2	2	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	8	2	3	3	08/11/2017	10/11/2017
	8	2	5	5	13/11/2017	17/11/2017
	8	2	5	5	20/11/2017	24/11/2017
	9	2	5	5	27/11/2017	01/12/2017
	9	2	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	9	2	5	5	11/12/2017	15/12/2017
PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO	2	2	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	2	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	2	2	5	8	14/08/2017	21/08/2017
	4	2	5	7	23/08/2017	29/08/2017
	5	2	5	7	31/08/2017	06/09/2017
	5	2	5	7	08/09/2017	14/09/2017
	5	2	4	4	18/09/2017	21/09/2017
	5	2	5	5	25/09/2017	29/09/2017
PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO	2	2	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	2	2	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	2	2	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	4	2	5	5	24/07/2017	28/07/2017
	5	2	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	5	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	5	2	5	8	14/08/2017	21/08/2017
	7	2	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	7	2	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	7	2	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	7	2	3	3	09/10/2017	11/10/2017
	7	2	5	7	12/12/2017	18/12/2017
	7	2	5	9	20/12/2017	28/12/2017
	7	2	5	7	02/01/2018	08/01/2018
	7	2	4	6	10/01/2018	15/01/2018
	7	2	5	7	17/01/2018	23/01/2018
	7	2	5	7	25/01/2018	31/01/2018
	7	2	3	5	02/02/2018	06/02/2018
RIPRISTINO GHIAIA	3	2	4	4	31/07/2017	03/08/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	3	2	4	4	07/08/2017	10/08/2017
	7	2	5	7	15/12/2017	21/12/2017
	9	2	3	5	08/03/2018	12/03/2018
	9	2	4	6	14/03/2018	19/03/2018
	9	2	2	2	21/03/2018	22/03/2018
RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA	3	2	4	4	14/02/2017	17/02/2017
	3	2	5	5	20/02/2017	24/02/2017
	3	2	5	5	27/02/2017	03/03/2017
	3	2	5	5	06/03/2017	10/03/2017
	3	2	3	3	28/03/2017	30/03/2017
	3	2	2	4	07/04/2017	10/04/2017
SCALA FRUTTETO	7	2	5	5	28/08/2017	01/09/2017
PRATO ARMATO	5	1	4	4	02/01/2018	05/01/2018
ZONA RISTORANTE						
DEMOLIZIONE SCALETTA RISTORANTE	4	2	2	2	22/02/2017	23/02/2017
DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA	4	2	5	5	22/05/2017	26/05/2017
	4	2	4	4	29/05/2017	01/06/2017
DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO	7	2	2	2	24/08/2017	25/08/2017
	7	2	5	5	28/08/2017	01/09/2017
DEMOLIZIONE LETTORINI	8	2	5	5	24/07/2017	28/07/2017
RIMOZIONE PANCHINE	3	2	1	1	09/02/2017	09/02/2017
MOVIMENTAZIONE STATUE	3	1	4	4	18/04/2017	21/04/2017
RESTAURO MURATURE	7	2	5	5	11/09/2017	15/09/2017
	7	2	5	5	18/09/2017	22/09/2017
RISANAMENTO GROTTA	4	2	5	5	04/09/2017	08/09/2017
RIVESTIMENTI IN PIETRA	7	2	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	7	2	5	5	02/10/2017	06/10/2017
TASCHE IN MURATURA	7	2	3	3	20/09/2017	22/09/2017
	7	2	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	7	2	1	1	02/10/2017	02/10/2017
NUOVA MURATURA	7	2	1	1	15/09/2017	15/09/2017
	7	2	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	7	2	2	2	25/09/2017	26/09/2017
PERGOLA IN FERRO	7	2	3	3	12/09/2017	14/09/2017
GAZEBO BELVEDERE	5	2	3	3	07/08/2017	09/08/2017
CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO	9	3	3	3	22/11/2017	24/11/2017
	9	3	5	5	27/11/2017	01/12/2017
	9	3	2	2	04/12/2017	05/12/2017
CHIUSURA SUPERIORE VASCHE	9	2	3	3	22/11/2017	24/11/2017
	9	2	5	5	27/11/2017	01/12/2017
	9	2	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	9	2	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	9	2	3	3	18/12/2017	20/12/2017
PASSERELLA SOSPESA	9	2	3	3	29/11/2017	01/12/2017
	9	2	4	4	04/12/2017	07/12/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	9	2	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	9	2	1	1	18/12/2017	18/12/2017
CHIOSCO	9	2	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	9	2	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	9	2	5	8	27/12/2017	03/01/2018
GAZEBI CHIOSCO	9	2	2	2	28/12/2017	29/12/2017
	9	2	4	4	02/01/2018	05/01/2018
SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE	9	1	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	9	1	2	2	27/12/2017	28/12/2017
RETI DI SICUREZZA	9	2	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	9	2	5	8	27/12/2017	03/01/2018
PONTE GROTTA	4	2	3	3	21/08/2017	23/08/2017
	4	2	3	3	30/08/2017	01/09/2017
RIPRISTINO RECINZIONI	2	2	2	2	04/09/2017	05/09/2017
	2	2	5	7	07/09/2017	13/09/2017
	2	2	5	7	15/09/2017	21/09/2017
	2	2	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	2	2	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	2	2	5	7	10/10/2017	16/10/2017
	2	2	4	6	18/10/2017	23/10/2017
	2	2	4	6	25/10/2017	30/10/2017
	2	2	4	6	02/11/2017	07/11/2017
	2	2	5	7	09/11/2017	15/11/2017
	2	2	5	7	17/11/2017	23/11/2017
	2	2	5	5	27/11/2017	01/12/2017
	2	2	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	2	2	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	2	2	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	2	2	5	8	27/12/2017	03/01/2018
	2	2	5	7	05/01/2018	11/01/2018
	2	2	5	5	15/01/2018	19/01/2018
	2	2	5	5	22/01/2018	26/01/2018
	2	2	5	5	29/01/2018	02/02/2018
	2	2	5	5	05/02/2018	09/02/2018
	2	2	5	5	12/02/2018	16/02/2018
	2	2	5	5	19/02/2018	23/02/2018
	2	2	4	4	26/02/2018	01/03/2018
	2	2	5	5	05/03/2018	09/03/2018
	2	2	4	4	12/03/2018	15/03/2018
	2	2	5	5	19/03/2018	23/03/2018
	2	2	5	8	27/03/2018	03/04/2018
	2	2	5	7	05/04/2018	11/04/2018
	2	2	5	7	13/04/2018	19/04/2018
	2	2	5	8	23/04/2018	30/04/2018
	2	2	5	7	03/05/2018	09/05/2018

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	2	2	5	7	11/05/2018	17/05/2018
	2	2	5	5	21/05/2018	25/05/2018
	2	2	4	4	28/05/2018	31/05/2018
	2	2	5	5	04/06/2018	08/06/2018
	2	2	4	4	12/06/2018	15/06/2018
	2	2	5	7	19/06/2018	25/06/2018
	2	2	5	7	27/06/2018	03/07/2018
	2	2	4	6	05/07/2018	10/07/2018
ARREDO URBANO E CARTELLONISTICA	2	2	1	1	31/01/2018	31/01/2018
MOVIMENTI TERRA PROPEDEUTICI AL VERDE						
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI	3	2	4	4	14/02/2017	17/02/2017
	3	2	2	2	23/02/2017	24/02/2017
	3	2	5	5	27/02/2017	03/03/2017
	3	2	5	5	06/03/2017	10/03/2017
	3	2	5	5	13/03/2017	17/03/2017
	3	2	4	4	28/03/2017	31/03/2017
	3	2	2	2	13/04/2017	14/04/2017
	3	2	4	4	18/04/2017	21/04/2017
	3	2	4	5	24/04/2017	28/04/2017
	3	2	4	4	02/05/2017	05/05/2017
	3	2	5	5	08/05/2017	12/05/2017
	3	2	5	5	15/05/2017	19/05/2017
	5	2	4	4	29/05/2017	01/06/2017
	5	2	5	5	05/06/2017	09/06/2017
	5	2	5	5	12/06/2017	16/06/2017
	5	2	1	1	19/06/2017	19/06/2017
	6	2	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	6	2	4	5	14/08/2017	18/08/2017
	7	2	5	5	04/09/2017	08/09/2017
	7	2	5	5	11/09/2017	15/09/2017
	7	2	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	7	2	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	7	2	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	7	2	5	5	09/10/2017	13/10/2017
	7	2	5	5	16/10/2017	20/10/2017
	7	2	5	5	23/10/2017	27/10/2017
	8	2	5	5	13/11/2017	17/11/2017
	9	2	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	9	2	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	9	2	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	2	2	1	1	31/01/2018	31/01/2018
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE	3	1	5	5	03/04/2017	07/04/2017
	3	1	5	5	10/04/2017	14/04/2017
	3	1	4	4	18/04/2017	21/04/2017
	3	1	4	5	24/04/2017	28/04/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	5	1	4	4	29/05/2017	01/06/2017
	5	1	5	5	05/06/2017	09/06/2017
	5	1	5	5	12/06/2017	16/06/2017
	5	1	1	1	19/06/2017	19/06/2017
	6	1	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	6	1	4	5	14/08/2017	18/08/2017
	7	1	5	5	04/09/2017	08/09/2017
	7	1	5	5	11/09/2017	15/09/2017
	7	1	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	7	1	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	7	1	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	7	1	5	5	09/10/2017	13/10/2017
	7	1	5	5	16/10/2017	20/10/2017
	7	1	5	5	23/10/2017	27/10/2017
	8	1	5	5	13/11/2017	17/11/2017
	9	1	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	9	1	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	9	1	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	2	1	1	1	31/01/2018	31/01/2018
OPERE A VERDE	10	1	5	5	20/02/2017	24/02/2017
	10	1	3	3	27/02/2017	01/03/2017
	8	1	1	1	03/03/2017	03/03/2017
	8	1	5	5	06/03/2017	10/03/2017
	9	1	5	5	13/03/2017	17/03/2017
	10	1	4	4	28/03/2017	31/03/2017
	10	1	5	5	03/04/2017	07/04/2017
	10	1	5	5	10/04/2017	14/04/2017
	10	1	4	4	18/04/2017	21/04/2017
	10	1	4	5	24/04/2017	28/04/2017
	10	1	4	4	02/05/2017	05/05/2017
	10	1	5	5	08/05/2017	12/05/2017
	4	1	5	5	15/05/2017	19/05/2017
	4	1	5	5	22/05/2017	26/05/2017
	4	1	4	4	29/05/2017	01/06/2017
	5	1	5	5	05/06/2017	09/06/2017
	5	1	5	5	12/06/2017	16/06/2017
	4	1	5	5	10/07/2017	14/07/2017
	5	1	5	5	17/07/2017	21/07/2017
	5	1	5	5	24/07/2017	28/07/2017
	5	1	5	5	31/07/2017	04/08/2017
	5	1	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	6	1	4	5	14/08/2017	18/08/2017
	6	1	5	5	21/08/2017	25/08/2017
	6	1	5	5	28/08/2017	01/09/2017
	6	1	5	5	04/09/2017	08/09/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	7	1	5	5	11/09/2017	15/09/2017
	7	1	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	7	1	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	7	1	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	7	1	5	5	09/10/2017	13/10/2017
	7	1	5	5	16/10/2017	20/10/2017
	7	1	5	5	23/10/2017	27/10/2017
	7	1	4	5	30/10/2017	03/11/2017
	7	1	5	5	06/11/2017	10/11/2017
	7	1	5	5	13/11/2017	17/11/2017
	8	1	5	5	20/11/2017	24/11/2017
	8	1	5	5	27/11/2017	01/12/2017
	8	1	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	9	1	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	9	1	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	9	1	3	3	27/12/2017	29/12/2017
	9	1	4	4	02/01/2018	05/01/2018
	9	1	5	5	08/01/2018	12/01/2018
	9	1	5	5	15/01/2018	19/01/2018
	2	1	5	5	22/01/2018	26/01/2018
	2	1	5	5	29/01/2018	02/02/2018
	2	1	3	3	05/02/2018	07/02/2018
POTATURE	10	1	5	5	13/02/2017	17/02/2017
	10	1	5	5	20/02/2017	24/02/2017
	10	1	3	3	27/02/2017	01/03/2017
	8	1	1	1	03/03/2017	03/03/2017
	8	1	5	5	06/03/2017	10/03/2017
	9	1	5	5	13/03/2017	17/03/2017
	10	1	4	4	28/03/2017	31/03/2017
	10	1	5	5	03/04/2017	07/04/2017
	10	1	4	4	18/04/2017	21/04/2017
	10	1	4	5	24/04/2017	28/04/2017
	10	1	4	4	02/05/2017	05/05/2017
	10	1	5	5	08/05/2017	12/05/2017
	2	1	5	5	15/05/2017	19/05/2017
	2	1	5	5	22/05/2017	26/05/2017
	2	1	4	4	29/05/2017	01/06/2017
	2	1	5	5	05/06/2017	09/06/2017
	2	1	5	5	12/06/2017	16/06/2017
	2	1	5	5	07/08/2017	11/08/2017
	2	1	4	5	14/08/2017	18/08/2017
	2	1	5	5	21/08/2017	25/08/2017
	2	1	5	5	28/08/2017	01/09/2017
	2	1	5	5	04/09/2017	08/09/2017
	2	1	5	5	11/09/2017	15/09/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

	2	1	5	5	18/09/2017	22/09/2017
	2	1	5	5	25/09/2017	29/09/2017
	2	1	5	5	02/10/2017	06/10/2017
	2	1	5	5	09/10/2017	13/10/2017
	2	1	5	5	16/10/2017	20/10/2017
	2	1	5	5	23/10/2017	27/10/2017
	2	1	4	5	30/10/2017	03/11/2017
	2	1	5	5	06/11/2017	10/11/2017
	2	1	5	5	13/11/2017	17/11/2017
	2	1	5	5	20/11/2017	24/11/2017
	2	1	5	5	27/11/2017	01/12/2017
	2	1	4	4	04/12/2017	07/12/2017
	2	1	5	5	11/12/2017	15/12/2017
	2	1	5	5	18/12/2017	22/12/2017
	2	1	3	3	27/12/2017	29/12/2017
	2	1	4	4	02/01/2018	05/01/2018
	2	1	5	5	08/01/2018	12/01/2018
	2	1	5	5	15/01/2018	19/01/2018
	2	1	5	5	22/01/2018	26/01/2018
	2	1	5	5	29/01/2018	02/02/2018
	2	1	3	3	05/02/2018	07/02/2018
Assistenza Archeologica agli scavi	3	4	3	3	13/02/2017	15/02/2017
	3	4	1	1	23/02/2017	23/02/2017
	3	4	3	3	01/03/2017	03/03/2017
	3	4	3	3	06/03/2017	08/03/2017
	3	4	1	1	03/04/2017	03/04/2017
	3	4	1	1	05/04/2017	05/04/2017
	3	4	1	1	11/04/2017	11/04/2017
	3	4	1	1	14/04/2017	14/04/2017
	3	4	2	2	18/04/2017	19/04/2017
	4	4	1	1	21/04/2017	21/04/2017
	4	4	2	2	02/05/2017	03/05/2017
	4	4	1	1	05/05/2017	05/05/2017
	4	4	2	2	08/05/2017	09/05/2017
	4	4	2	2	11/05/2017	12/05/2017
	4	4	1	1	15/05/2017	15/05/2017
	4	4	2	2	18/05/2017	19/05/2017
	4	4	1	1	22/05/2017	22/05/2017
	4	4	41	58	25/05/2017	21/07/2017
POTATURE IN TREE CLIMBING	3	5	1	1	22/05/2017	22/05/2017
	5	5	2	2	24/05/2017	25/05/2017
	9	5	2	2	29/05/2017	30/05/2017
	8	5	1	1	01/06/2017	01/06/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella Analitica Gantt

LEGENDA:

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

1) = ZONA UNICA

2) = LAVORAZIONE COMUNE A TUTTI I SETTORI

3) = Z3 PARTERRE

4) = Z4 PARCO INGLESE

5) = Z5 SETTORE A

6) = Z6 SETTORE B

7) = Z7 SETTORE C

8) = Z8 SETTORE D (SERRE)

9) = Z9 SETTORE E (VASCHE)

10) = Parco Dietro Villa Z4+Z5

11) = Strada

I = IMPRESA

Elenco delle Imprese presenti nel Programma Lavori:

1) = Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale

2) = Impresa Cartocci Strade S.r.l.

3) = Impresa Larioelettra S.r.l.

4) = SAP Società Archeologica

5) = Cooperativa della Comunità

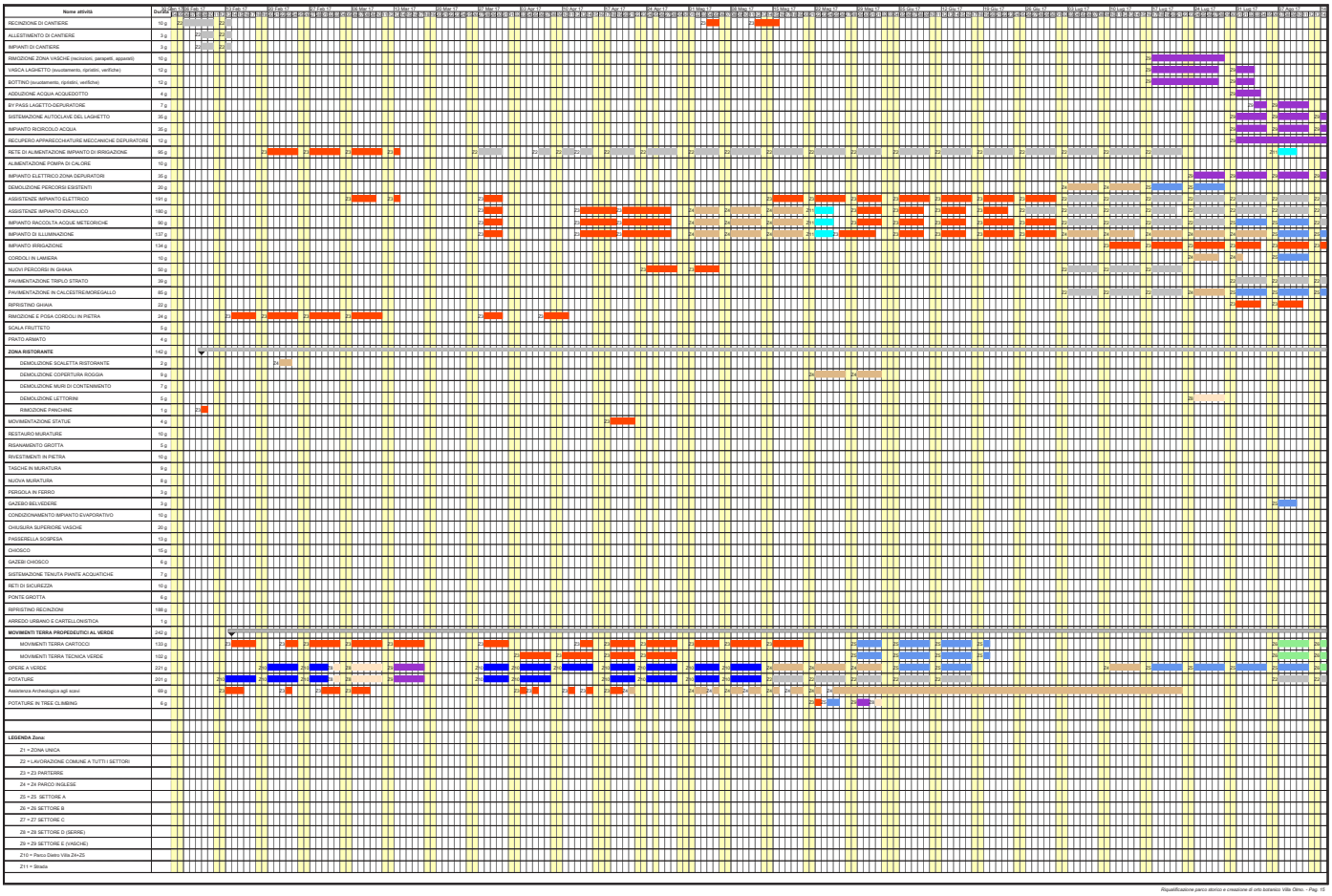
6) = Impresa Ideaverde Snc

gg C = DURATA, espressa in giorni naturali e consecutivi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

gg L = DURATA, espressa in giorni lavorativi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

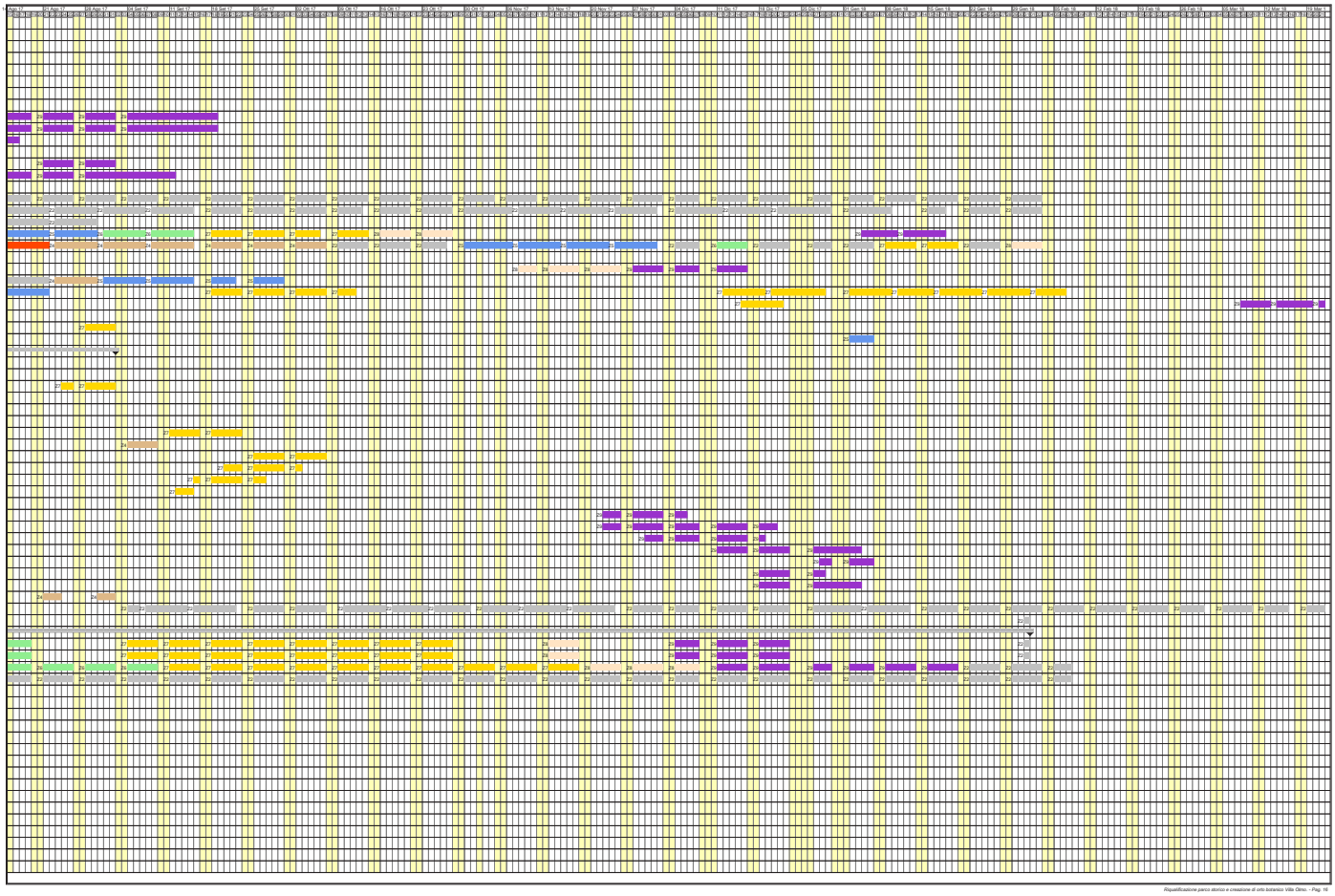
ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Determina: 2017/2178 esecutiva dal 31/10/2017



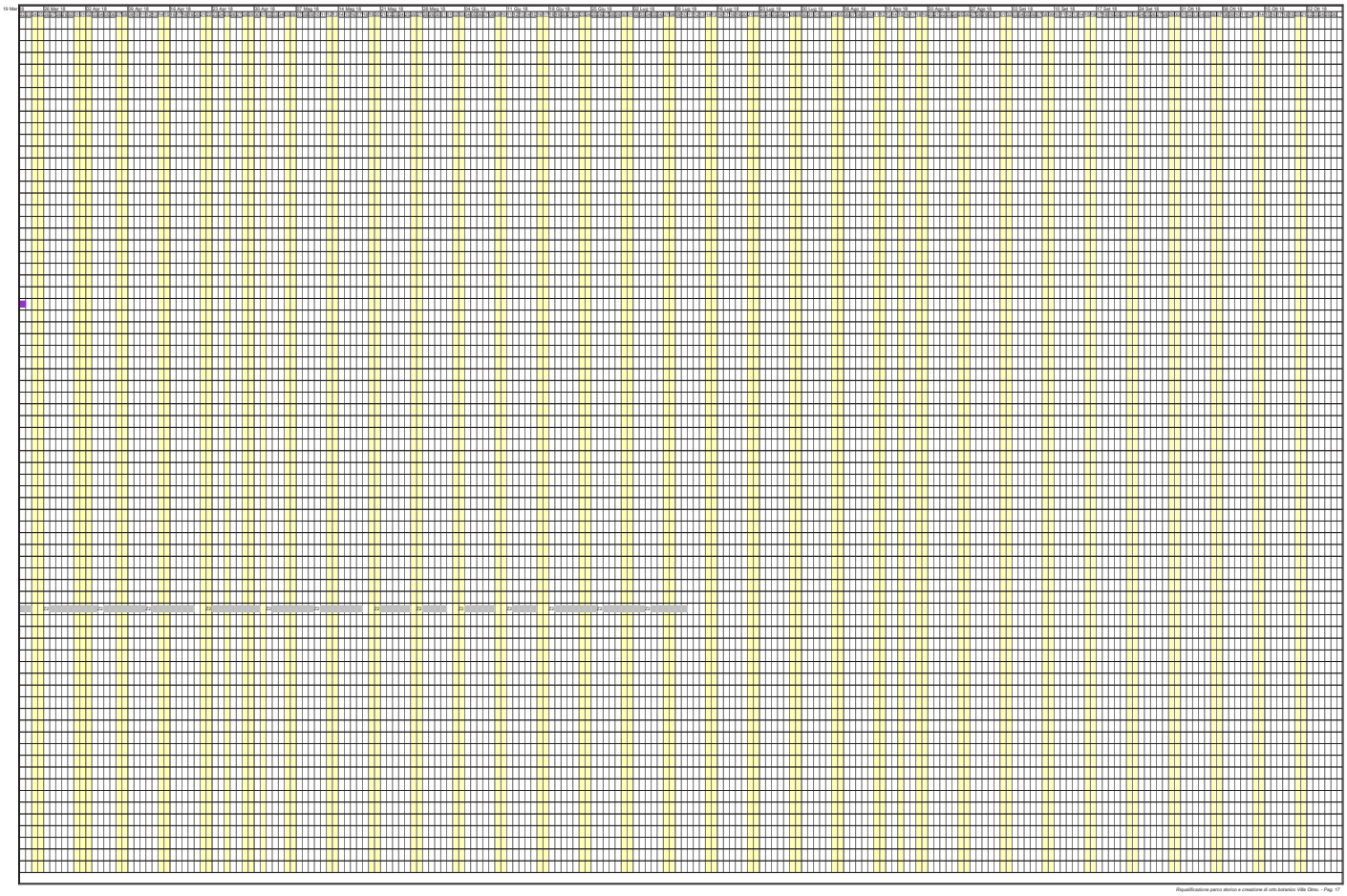
ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Determina: 2017/2178 esecutiva dal 31/10/2017



ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Determina: 2017/2178 esecutiva dal 31/10/2017



ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:19 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

COMUNE DI COMO

Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale

«Allegato modello A_ Dichiarazione sostitutiva dei requisiti e manifestazione di interesse»
Esente dall'imposta di bollo, ai sensi dell'articolo 37, comma 1, del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 s.m.i.

OGGETTO: Manifestazione di interesse a partecipare alla procedura sottosoglia per affidamento dell'"INCARICO DI COORDINATORE PER l'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89 DEL D.LGS. N. 81/2008 PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92 DEL MEDESIMO DESCRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA".

(CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149)

Il sottoscritto _____

nato a _____ il _____ residente nel

Comune di _____ Provincia ____

Stato_____Via/Piazza_____

(in caso di soggetto singolo)

con studio in _____, Provincia _____, Stato _____

Via/Piazza _____

telefono_____fax_____e-mail _____

casella posta elettronica certificata (P.E.C.) _____

(in caso studio associato)

in qualità di legale rappresentante dello studio associato _____

_____

con sede legale in _____, Provincia _____, Stato _____

Via/Piazza _____

telefono_____fax_____e-mail _____

casella posta elettronica certificata (P.E.C.) _____

iscritto all'Ordine degli _____ della Provincia di _____

numero di iscrizione _____

costituito dai seguenti professionisti:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:27 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

1) _____ nato a _____ il _____ residente nel Comune di _____ Provincia ____
Stato_____Via/Piazza_____
iscritto all'Ordine degli _____ della Provincia di _____
numero di iscrizione _____
2) _____ nato a _____ il _____ residente nel Comune di _____ Provincia ____
Stato_____Via/Piazza_____
iscritto all'Ordine degli _____ della Provincia di _____
numero di iscrizione _____
3) _____ nato a _____ il _____ residente nel Comune di _____ Provincia ____
Stato_____Via/Piazza_____
iscritto all'Ordine degli _____ della Provincia di _____
numero di iscrizione _____

(in caso società tra professionisti, ai sensi dell'articolo 46 — comma 1, lett. b) — del D. Lgs. 50/2016 s.m.i.)
in qualità di legale rappresentante della società tra professionisti _____
_____
con sede legale in _____, Provincia _____, Stato _____
Via/Piazza _____
telefono_____fax_____e-mail _____
casella posta elettronica certificata (P.E.C.) _____
costituita dai seguenti professionisti:
1) _____ nato a _____ il _____ residente nel Comune di _____ Provincia ____
Stato_____Via/Piazza_____
iscritto all'Ordine degli _____ della Provincia di _____
numero di iscrizione _____
2) _____ nato a _____ il _____ residente nel Comune di _____ Provincia ____
Stato_____Via/Piazza_____
iscritto all'Ordine degli _____ della Provincia di _____
numero di iscrizione _____

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:27 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

3) _____ nato a _____ il _____ residente nel Comune di _____ Provincia ____
Stato_____Via/Piazza_____
iscritto all'Ordine degli _____ della Provincia di _____
numero di iscrizione _____

(in caso di società di ingegneria, ai sensi dell'articolo 46 — comma 1, lett. c) — del D. Lgs. 50/2016 s.m.i.)

in qualità di legale rappresentante della società di ingegneria_____
con sede legale in _____, Provincia _____, Stato _____
Via/Piazza _____
telefono_____fax_____e-mail _____
casella posta elettronica certificata (P.E.C.) _____
costituita da seguenti professionisti:

1) _____ nato a _____ il _____ residente nel Comune di _____ Provincia ____
Stato_____Via/Piazza_____
iscritto all'Ordine degli _____ della Provincia di _____
numero di iscrizione _____

2) _____ nato a _____ il _____ residente nel Comune di _____ Provincia ____
Stato_____Via/Piazza_____
iscritto all'Ordine degli _____ della Provincia di _____
numero di iscrizione _____

3) _____ nato a _____ il _____ residente nel Comune di _____ Provincia ____
Stato_____Via/Piazza_____
iscritto all'Ordine degli _____ della Provincia di _____
numero di iscrizione _____

(in caso di consorzio stabile costituito nelle forme di cui all'articolo 46 — comma 1, lettera f) — del D. Lgs. 50/2016 s.m.i.)

in qualità di legale rappresentante del consorzio stabile _____
_____
con sede legale in _____, Provincia _____, Stato _____

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:27 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Via/Piazza _____

telefono_____fax_____e-mail _____

casella posta elettronica certificata (P.E.C.) _____

iscritto all'Ordine degli _____ della Provincia di _____

numero di iscrizione _____

(in caso studio associato)

in qualità di legale rappresentante dello studio associato _____

_____

con sede legale in _____, Provincia _____, Stato _____

Via/Piazza _____

telefono_____fax_____e-mail _____

casella posta elettronica certificata (P.E.C.) _____

iscritto all'Ordine degli _____ della Provincia di _____

numero di iscrizione _____

costituito dai seguenti professionisti:

1) _____ nato a _____ il _____ residente nel Comune di _____ Provincia ____

Stato_____Via/Piazza_____

iscritto all'Ordine degli _____ della Provincia di _____

numero di iscrizione _____

2) _____ nato a _____ il _____ residente nel Comune di _____ Provincia ____

Stato_____Via/Piazza_____

iscritto all'Ordine degli _____ della Provincia di _____

numero di iscrizione _____

3) _____ nato a _____ il _____ residente nel Comune di _____ Provincia ____

Stato_____Via/Piazza_____

iscritto all'Ordine degli _____ della Provincia di _____

numero di iscrizione _____

(in caso di capogruppo mandatario)

con studio in _____, Provincia _____, Stato _____

Via/Piazza _____

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:27 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

telefono_____fax_____e-mail _____

casella posta elettronica certificata (P.E.C.) _____

iscritto all'Ordine degli _____ della Provincia di _____

numero di iscrizione _____

in qualità di capogruppo mandatario del costituendo raggruppamento temporaneo di professionisti:

_____ (capogruppo mandatario)

_____ (mandante)

_____ (mandante)

(in caso di mandante)

con studio in _____, Provincia _____, Stato _____

Via/Piazza _____

telefono_____fax_____e-mail _____

casella posta elettronica certificata (P.E.C.) _____

iscritto all'Ordine degli _____ della Provincia di _____

numero di iscrizione _____

in qualità di mandante del costituendo raggruppamento temporaneo di professionisti:

_____ (capogruppo mandatario)

_____ (mandante)

_____ (mandante)

— **partita I.V.A._____ e codice fiscale _____**

— **codice di attività** conforme ai valori dell'Anagrafe Tributaria (6 cifre indicate nell'ultima dichiarazione I.V.A.)

— per l'**INAIL** del codice ditta e delle relative PAT (Posizioni assicurative territoriali);

— per l'**INPS** della matricola azienda e della sede competente; per le imprese artigiane; individuali o familiari la posizione contributiva individuale e la relativa sede competente;

— per l'**INARCASSA** (**Società** indicare il codice INARCASSA _____ — **Professionisti** indicare il numero di matricola_____);

— del **CCNL** applicato: _____ (specificare il settore di appartenenza);

— n. totale dipendenti_____

— numero dipendenti (alla data di invio della lettera di invito) ai fini della legge 12 marzo 1999 n. 68 s.m.i. «Norme per il diritto al lavoro dei disabili» come modificata dalla L. 247/2007: _____

in relazione ai requisiti per la partecipazione alla gara in epigrafe previsti dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 «*Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE*

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:27 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture» [in seguito "Codice"],

DICHIARA

[CROCIARE LE DICHIARAZIONI DI INTERESSE]

ai sensi degli articoli 46 e 47, del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 s.m.i. «*Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa*»[1], consapevole delle conseguenze penali ed amministrative connesse a chiunque rilasci dichiarazioni false e/o mendaci secondo quanto disposto dall'art. 76, del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 s.m.i.:

□ **(in caso di soggetto singolo)**

— titolo di studio_____

— qualifica professionale_____

— di essere iscritto all'albo _____dal _____

— abilitazione_____

— di non versare in alcuna delle cause di esclusione di cui all'articolo 80, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e all'articolo 32–quater del Codice penale (incapacità a contrarre con la pubblica amministrazione);

□ **(in caso di società di ingegneria)**

— l'esistenza dei requisiti di cui all'articolo 254, del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i. «*Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE"*»;

— di non versare in alcuna delle cause di esclusione di cui all'articolo 80, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e all'articolo 32–quater, del Codice penale (incapacità a contrarre con la pubblica amministrazione);

□ **(in caso di società di professionisti)**

— l'esistenza dei requisiti di cui all'articolo 255, del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i. «*Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE"*»;

[1] Ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 s.m.i. «Norme penali»:
— chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia;
— l'esibizione di un atto contenente dati non più rispondenti a verità equivale ad uso di atto falso;
— le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli articoli 46 e 47 e le dichiarazioni rese per conto delle persone indicate nell'articolo 4, comma 2, sono considerate come fatte a pubblico ufficiale.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:27 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

— di non versare in alcuna delle cause di esclusione di cui all'articolo 80, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e all'articolo 32–quater, del Codice penale (incapacità a contrarre con la pubblica amministrazione);

□ **(in caso di studio associato)**

— l'esistenza dei requisiti di cui all'articolo 255, del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 s.m.i. «*Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE"*»;

— di non versare in alcuna delle cause di esclusione di cui all'articolo 80, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e all'articolo 32–quater, del Codice penale (incapacità a contrarre con la pubblica amministrazione);

□ **(in caso di consorzio stabile)**

— l'esistenza dei requisiti di cui all'articolo 256, del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 s.m.i. «*Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE"*»;

— di non versare in alcuna delle cause di esclusione di cui all'articolo 80, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e all'articolo 32–quater, del Codice penale (incapacità a contrarre con la pubblica amministrazione);

- che <u>il professionista che eseguirà personalmente la prestazione in oggetto è il seguente:</u>

Nome/cognome o denominazione: _____

C.F./P.IVA : _____

Sede Legale : _____

Iscrizione Albo _____

Tel _____ Fax _____

E-mail _____ Pec _____

[CROCIARE LE DICHIARAZIONI DI INTERESSE]

1	❑	di essere in possesso della cittadinanza italiana o di altro Stato appartenente all'Unione Europea, ovvero di avere la residenza in Italia se imprenditore straniero e amministratore di società commerciali legalmente costituite, se appartengono a Stati che concedono trattamento di reciprocità nei riguardi di cittadini italiani;
2	❑	***[in caso di società di ingegneria, società di professionisti, studio associato, consorzio stabile di società di professionisti e società di ingegneria]*** l' iscrizione al registro delle Imprese presso la competente Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura [C.C.I.A.A.] di _____, per un'attività

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:27 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

imprenditoriale ricomprendente il servizio oggetto dell'appalto ovvero, se cittadino di altro Stato membro non residente in Italia, iscrizione presso uno dei registri professionali o commerciali di cui all'Allegato XVI, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 [articolo 83, comma 3, Codice];

3 ☐ che, ai fini della verifica delle cause ostative previste dall'articolo 80, comma 1, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, i soggetti tenuti a dichiarare l'assenza di condanne sono i seguenti:

a. **[se si tratta di impresa individuale]** titolare/i e direttore/i tecnico/i:

Cognome e nome, codice fiscale e carica	Luogo di nascita	Data di nascita	Comune di residenza e indirizzo

b. **[se si tratta di società in nome collettivo]** soci e direttore/i tecnico/i:

Cognome e nome, codice fiscale e carica	Luogo di nascita	Data di nascita	Comune di residenza e indirizzo

c. **[se si tratta di società in accomandita semplice]** soci accomandatari e direttore/i tecnico/i:

Cognome e nome, codice fiscale e carica	Luogo di nascita	Data di nascita	Comune di residenza e indirizzo

d. **[se si tratta di altro tipo di società o consorzio]** membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza; soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo; direttore/i tecnico/i; socio unico persona fisica ovvero socio di maggioranza in caso di società con

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:27 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

meno di quattro soci:

Cognome e nome, codice fiscale e carica	Luogo di nascita	Data di nascita	Comune di residenza e indirizzo

e. soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando, qualora l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata:

Cognome e nome, codice fiscale e carica	Luogo di nascita	Data di nascita	Comune di residenza e indirizzo

Attenzione: tutti i soggetti indicati in questo punto (lettere a., b., c., d., e.) devono rendere personalmente la dichiarazione di cui al «Modello di dichiarazione – Allegato A1».

4	❑	l'insussistenza, ai sensi dell'articolo 80, comma 2, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, di cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto;
5	❑	di non avere commesso, ai sensi dell'articolo 80, comma 4, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o i contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti[2];
6	❑	di non incorrere in nessuna delle cause di esclusone dalle procedure di affidamento di appalti pubblici previste dall'articolo 80, comma 5, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e in particolare:

[2] Costituiscono violazioni definitivamente accertate quelle contenute in sentenze o atti amministrativi non più soggetti ad impugnazione. Costituiscono gravi violazioni in materia contributiva e previdenziale quelle ostative al rilascio del documento unico di regolarità contributiva (DURC), di cui all'articolo 8 del decreto del Ministero del lavoro e delle politiche sociali 30 gennaio 2015, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 125 del 1° giugno 2015. Il presente comma non si applica quando l'operatore economico ha ottemperato ai suoi obblighi pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, purché il pagamento o l'impegno siano stati formalizzati prima della scadenza del termine per la presentazione delle domande.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:27 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a. di non avere commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro nonché agli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

b. di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, salvo il caso di concordato con continuità aziendale, o nei cui riguardi sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dall'articolo 110, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

c. di non avere commesso gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità. Tra questi rientrano: le significative carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione anticipata, non contestata in giudizio, ovvero hanno dato luogo ad una condanna al risarcimento del danno o ad altre sanzioni; il tentativo di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate ai fini di proprio vantaggio; il fornire, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione ovvero l'omettere le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione;

d. che la partecipazione alla presente procedura non comporta situazioni di conflitto di interesse ai sensi dell'articolo 42, comma 2, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 non diversamente risolvibile;

e. che non sussiste una distorsione della concorrenza derivante dal precedente coinvolgimento degli operatori economici nella preparazione della procedura d'appalto di cui all'articolo 67, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, che non possa essere risolta con misure meno intrusive;

f. di non essere stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14, del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 s.m.i.;

g. di non essere iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione;

h. di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17, della legge 19 marzo 1990, n. 55 s.m.i.;

i. di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui all'articolo 17, della legge 12 marzo 1999, n. 68 s.m.i.;

l. di: [**barrare una delle seguenti opzioni**]:

- ❑ di non essere stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7, del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203,

- ❑ di essere stato vittima di reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629, del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7, del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:27 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

		1991, n. 203, ed aver denunciato i fatti all'autorità giudiziaria; ❑ di essere stato vittima di reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629, del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, e di non avere denunciato i fatti alla autorità giudiziaria, ricorrendo i casi previsti dall'articolo 4, comma 1, della legge n. 689/1981; m. di: [barrare una delle seguenti opzioni]: ❑ di non trovarsi in alcuna situazione di controllo di cui all'articolo 2359, Codice Civile con alcun soggetto partecipante alla gara e di aver formulato l'offerta autonomamente, ❑ di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359, del Codice Civile e di aver formulato l'offerta autonomamente; ❑ di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in situazione di controllo di cui all'articolo 2359, del Codice Civile e di aver formulato l'offerta autonomamente;
7	❑	di essere a conoscenza che, ai sensi dell'articolo 80, comma 6, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, la stazione appaltante esclude l'operatore economico in qualunque momento della procedura, qualora risulti che lo stesso si trova, a causa di atti compiuti o omessi prima o nel corso della procedura, in una delle situazioni di cui ai commi 1, 2, 4 e 5 dell'articolo 80, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
8	❑	di aver preso visione dei documenti di gara, di conoscere e accettare tutte le condizioni che regolano l'appalto;
9	❑	di assumere l'obbligo di eseguire l'appalto al prezzo proposto nell'offerta economica e alle condizioni tutte dei documenti di gara;
10	❑	di adempiere, in caso di aggiudicazione, a quanto previsto dalla legge 13 agosto 2010, n. 136 s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
11	❑	di impegnarsi a rispettare tassativamente i contratti collettivi nazionali di lavoro di settore, gli accordi sindacali integrativi, le norme sulla sicurezza dei lavoratori, nonché l'avvenuto adempimento, all'interno della propria azienda, degli obblighi di sicurezza previsti dalla normativa vigente;
12	❑	**[Attenzione: solo per le Società cooperative e i Consorzi di cui all'articolo 48 – comma 1, lettera b) – del Codice]** che la società/consorzio risulta iscritto/a all'Albo Nazionale degli enti cooperativi, ai sensi del decreto legislativo 2 agosto 2002, n. 220;
13	❑	**[Attenzione: solo per i consorzi di cui all'articolo 45 – comma 2, lettera b) e c) – del Codice]** che il consorzio concorre per i seguenti consorziati, ai quali è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla gara [qualora i consorziati siano a loro volta un consorzio di cui all'articolo 45 — comma 2, lettere b) e c) — del Codice, devono

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:27 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

essere indicati i consorziati per i quali concorrono; anche a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla gara]:

Ragione sociale e codice fiscale del consorziato	Sede	Indirizzo

14 ☐ che il consorzio intende eseguire in proprio le prestazioni di cui trattasi;

15 ☐ di essere a conoscenza che, in caso di aggiudicazione, l'impresa affidataria non potrà essere sostituita in corso di esecuzione del contratto, salvo in caso di forza maggiore e comunque previa autorizzazione dell'amministrazione aggiudicatrice;

16 ☐

[Attenzione: in caso di associazione temporanea di professionisti non ancora formalmente costituita]
[da compilarsi da parte dell'impresa capogruppo mandataria]

che in caso di aggiudicazione si impegna a costituire, in qualità di capogruppo, il raggruppamento temporaneo con le seguenti mandanti:

Ragione sociale e codice fiscale delle mandanti	Sede	Indirizzo

e a stipulare regolare contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti sopra indicate, secondo la normativa vigente [articolo 48, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50];

17 ☐

[Attenzione: in caso di associazione temporanea di professionisti non ancora formalmente costituita]
[da compilarsi da parte dell'impresa mandante]

che in caso di aggiudicazione si impegna a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza alla Capogruppo sotto riportata, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti, secondo la normativa vigente [articolo 48, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50]:

Ragione sociale e codice fiscale	Sede	Indirizzo

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:27 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

		della mandataria		

18 ❑ **[Attenzione: in caso di raggruppamento temporaneo di professionisti o consorzio ordinario]**

che in caso di aggiudicazione dell'appalto i singoli soggetti partecipanti al raggruppamento eseguiranno le seguenti parti del servizio [articolo 48, comma 4, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50] come segue:

Ragione sociale e codice fiscale degli operatori economici facenti parti del raggruppamento o del consorzio ordinario	Specificare le parti dell'appalto che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati

19 ❑ **[Attenzione: in caso di raggruppamento temporaneo di professionisti o consorzi ordinari]**

che le quote di qualificazione dei soggetti offerenti sono le seguenti:

Ragione sociale delle imprese mandataria e mandanti	Percentuale di qualificazione

20 ❑ **[Attenzione: solo per i raggruppamenti temporanei di imprese]**

di essere a conoscenza, che ai sensi dell'articolo 48, comma 12, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, ai fini della costituzione del raggruppamento temporaneo, gli operatori economici devono conferire, con un unico atto, mandato collettivo speciale con rappresentanza al mandatario;

21 ❑ di aver preso conoscenza di tutte le condizioni locali, generali e particolari inerenti il servizio che possano influire sulla determinazione del prezzo, delle condizioni contrattuali e sull'esecuzione del servizio e di accettarle senza riserva alcuna e di ritenere le stesse tali da consentire l'offerta presentata;

22 ❑

- di prendere atto che per il presente affidamento non è ammesso il subappalto,

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:27 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

fatta eccezione per le ipotesi dall'art. 31, comma 8, secondo periodo, del D.lgs. 50/2016 e soltanto, in tali casi, ove previamente indicato in fase di partecipazione e alle condizioni previste dall'art. 105 del D.Lgs. 50/16, nel limite massimo del 30% dell'importo del contratto. In tal caso, la domanda di subappalto deve pervenire almeno 30 giorni prima la data stimata per l'inizio delle relative prestazioni, completa della bozza di contratto, con l'indicazione delle parti di fornitura/servizio che si intendono subappaltare, idonea autocertificazione dell'impresa subappaltatrice circa il possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/16;

- a tal proposito dichiara di voler subappaltare le seguenti attività:

_____

_____

_____

23 ❑ di accettare di dare avvio all'appalto — nei casi di urgenza e/o necessità — nelle more della stipula formale del contratto, a seguito dell'adozioni di apposito provvedimento dirigenziale;

24 ❑ di essere una micro o piccola o media impresa, come definita dall'articolo 2 dell'allegato alla Raccomandazione della Commissione europea 2003/361/CE del 6 maggio 2003 [G.U.U.E. n. L124 del 20 maggio 2003] e dall'articolo 5 della Legge 11 novembre 2011, n. 180[3];

❑ di non essere una micro o piccola o media impresa, come definita dall'articolo 2 dell'allegato alla Raccomandazione della Commissione europea 2003/361/CE del 6 maggio 2003 [G.U.U.E. n. L124 del 20 maggio 2003] e dall'articolo 5 della Legge 11 novembre 2011, n. 180[4];

25 ❑ di essere in possesso dei seguenti requisiti:

- di aver svolto negli ultimi dieci anni precedenti alla data della lettera d'invito (art. 83, comma 1 - lettera c) - e comma 6 del D.lgs. n. 50/2016), i seguenti servizi attinenti all'ingegneria ed all'architettura, relativi alla direzione dei lavori e/o al coordinamento in fase di esecuzione di lavori pubblici o privati per importo totale di lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle tariffe professionali, per un importo globale per ogni classe e categoria pari a quello oggetto dell'appalto principale:

Oggetto dei servizi	Committente	Importo in euro	Quota parte (da 1% al 100%) delle opere ricadenti nel periodo considerato

[3] Si precisa che una media impresa è definita come un'impresa il cui organico sia inferiore a 250 persone e il fatturato non superi 50 milioni di euro o il cui totale di bilancio annuale non sia superiore a 43 milioni di euro; una piccola impresa è definita come un'impresa il cui organico sia inferiore a 50 persone e il cui fatturato o il totale del bilancio annuale non superi i 10 milioni di euro; una micro impresa è definita come un'impresa il cui organico sia inferiore a 10 persone e il cui fatturato o il totale del bilancio annuale non superi i 2 milioni di euro.

[4] Si precisa che una media impresa è definita come un'impresa il cui organico sia inferiore a 250 persone e il fatturato non superi 50 milioni di euro o il cui totale di bilancio annuale non sia superiore a 43 milioni di euro; una piccola impresa è definita come un'impresa il cui organico sia inferiore a 50 persone e il cui fatturato o il totale del bilancio annuale non superi i 10 milioni di euro; una micro impresa è definita come un'impresa il cui organico sia inferiore a 10 persone e il cui fatturato o il totale del bilancio annuale non superi i 2 milioni di euro.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:27 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Totale servizi svolti_____

- di essere iscritto all'Ordine Professionale / al Collegio Professionale degli_____ della provincia di _____, al numero _____, da n _____ anni;
- di essere in possesso dell'abilitazione a svolgere l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione ex art. 98 del D.lgs. 81/2008;

26	❑	di autorizzare la stazione appaltante a inviare le comunicazioni relative all'appalto all'indirizzo di posta elettronica certificata [PEC] sopra indicata;
27	❑	di essere a conoscenza, ai sensi dell'articolo 80, comma 12, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, che la stazione appaltante, in caso di presentazione di falsa dichiarazione o falsa documentazione da parte del concorrente, nelle procedure di gara o negli affidamenti di subappalto, ne darà comunicazione all'Autorità che, se ritiene che siano state rese con dolo o colpa grave in considerazione della rilevanza o della gravità dei fatti oggetto della falsa dichiarazione o della falsa documentazione, disporrà l'iscrizione nel casellario informativo ai fini dell'esclusione dalle procedure di gara e dagli affidamenti di subappalto, ai sensi dell'articolo 80, comma 1, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, fino a due anni, decorso il quale l'iscrizione è cancellata e perde comunque efficacia;

ED ESPRIME MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

A partecipare alla procedura di cui in oggetto indetta da codesta Stazione Appaltante.

……., …..……..
[Luogo] [Data]

Firmato digitalmente

Si precisa che:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:27 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

- La dichiarazione di cui al punto 3) deve essere resa singolarmente da tutti i soggetti indicati;
- in caso di riunioni di imprese e/o consorzi anche non ancora formalmente costituiti, le dichiarazioni di cui sopra dovranno essere rese dalle singole imprese interessate, per quanto di competenza;
- in caso di associazione temporanea di imprese già costituite dovranno essere allegati alla dichiarazione sostitutiva anche il mandato, conferito all'impresa capogruppo dalle altre imprese riunite, risultante da scrittura privata autenticata e la procura conferita al legale rappresentante dell'impresa capogruppo;
- in caso di consorzio già costituito dovrà essere allegato alla dichiarazione sostituiva l'atto costitutivo in copia autentica del consorzio;
- le cause di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice, come previsto al comma 11 del medesimo articolo, non si applicano alle aziende o società sottoposte a sequestro o confisca ai sensi dell'articolo 12-sexies del decreto legge 8 giugno 1992, n. 306, convertito, con modificazioni, dalla legge 7 agosto 1992, n. 356 o degli articoli 20 e 24 del decreto legislativo 6 settembre 2011 n. 159, ed affidate a un custode o amministratore giudiziario o finanziario, limitamento a quelle riferite al periodo precedente al predetto affidamento.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:27 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Obblighi informativi

[decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 s.m.i. «*Codice in materia di protezione dei dati personali*»]

Informo che il Comune di Como nel dare attuazione al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 s.m.i. «*Codice in materia di protezione dei dati personali*» [in seguito Codice privacy], garantisce che il trattamento dei dati personali si svolga nel rispetto dei diritti, delle libertà fondamentali, nonché della dignità delle persone fisiche, con particolare riferimento alla riservatezza e all'identità personale. Il trattamento dei dati che si intende effettuare, pertanto, sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei suoi diritti e in particolare della sua riservatezza.

Ai sensi dell'articolo 13 del predetto informo che:

— la richiesta di dati è finalizzata all'espletamento della procedura in oggetto;
— il conferimento dei dati ha natura obbligatoria;
— l'eventuale rifiuto di ottemperare a quanto sopra comporta l'esclusione dalla partecipazione alla presente procedura concorsuale;
— i soggetti o le categorie di soggetti cui possono essere comunicati i dati sono: 1) il personale dell'ente coinvolto nel procedimento; 2) gli eventuali partecipanti alla procedura di gara; 3) ogni altro soggetto interessato ai sensi della legge 7 agosto 1990 n. 241 s.m.i.; 4) altri soggetti del Comune;
— i diritti dell'interessato sono quelli previsti dall'articolo 7 del Codice privacy;
— titolare del trattamento è il Comune, legalmente rappresentata dal Sindaco. Responsabili sono i dirigenti dei settori interessati.

Art. 7 *(Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti)*

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.

2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:
   a) dell'origine dei dati personali;
   b) delle finalità e modalità del trattamento;
   c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
   d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2;
   e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.

3. L'interessato ha diritto di ottenere:
   a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
   b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
   c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:
   a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
   b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

Titolare del trattamento è il Comune di Como, rappresentato dal sindaco pro-tempore.
Responsabile del trattamento dei dati del Settore OO.PP e M.E.C. è il Dirigente Avv. Giuseppe Ragadali

Il Dirigente del Settore OO.PP. e M.E.C.
Avv. Giuseppe Ragadali

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:27 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

COMUNE DI COMO

Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale

«Modello di dichiarazione – Allegato A1»

Esente dall'imposta di bollo, ai sensi dell'articolo 37, comma 1, del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 s.m.i.

Questa dichiarazione deve essere resa singolarmente da tutti i soggetti indicati nel « Allegato modello A_ Dichiarazione sostitutiva dei requisiti e manifestazione di interesse », punto 3).

Dichiarazione sostitutiva dei requisiti

Manifestazione di interesse a partecipare alla procedura sottosoglia per affidamento dell'"INCARICO DI COORDINATORE PER l'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89 DEL D.LGS. N. 81/2008 PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92 DEL MEDESIMO DESCRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA".
(CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149) - DITTA AGGIUDICATARIA DEI LAVORI - R.T.I. composto dalla ditta Vivai San Benedetto s.r.l., capogruppo mandataria, con sede in Peschiera del Garda (VR) – cap. 37019 - alla via Venezia, 64, P.IVA. 00244660239, cod. fornitore n. 4329, e dalle ditte mandanti Cartocci Strade s.r.l., con sede in Villa Guardia (CO) – cap. 22070 - alla Via Firenze 35, P.IVA. 03122630134, e Larioelettra S.r.l., con sede in Como – cap. 22100 – alla via 1° Maggio, 20, P.IVA. 02445380138.

Il sottoscritto _____

nato a _____ il _____ residente nel

Comune di _____ Provincia ____

Stato_____Via/Piazza_____

ai sensi degli articoli 46 e 47, del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 s.m.i. «*Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa*»[5]:

[5] Ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 s.m.i. «Norme penali»:
— chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia;
— l'esibizione di un atto contenente dati non più rispondenti a verità equivale ad uso di atto falso;
— le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli articoli 46 e 47 e le dichiarazioni rese per conto delle persone

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:27 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

DICHIARA

[CROCIARE LE DICHIARAZIONI DI INTERESSE]

☐ l'assenza nei propri confronti, ai sensi dell'articolo 80, comma 1, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 «*Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*», di condanna con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale per uno dei seguenti reati:

a. delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416, 416-bis, del codice penale ovvero delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto articolo 416-bis ovvero al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dallo stesso articolo, nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'articolo 74, del decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309, dall'articolo 291-quater, del decreto del Presidente della Repubblica 23 gennaio 1973, n. 43 e dall'articolo 260, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in quanto riconducibili alla partecipazione a un'organizzazione criminale, quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio;

b. delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 317, 318, 319, 319-ter, 319-quater, 320, 321, 322, 322-bis, 346-bis, 353, 353-bis, 354, 355 e 356, del codice penale nonché all'articolo 2635, del codice civile;

c. frode ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;

d. delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di eversione dell'ordine costituzionale reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;

e. delitti di cui agli articoli 648-bis, 648-ter e 648-ter.1, del codice penale, riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'articolo 1, del decreto legislativo 22 giugno 2007, n. 109 e successive modificazioni;

f. del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 24;

g. ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione.

☐ preso atto anche della ditta aggiudicataria dell'appalto in questione, citata in oggetto, e delle imprese subappaltatrici dalla stessa indicate, l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 42, comma 2°, del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

☐ preso atto anche della ditta aggiudicataria dell'appalto in questione, citata in oggetto, e delle imprese subappaltatrici dalla stessa indicate, di non avere, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale per l'affidamento in esame e di non trovarsi in alcuna delle situazione di conflitto di interesse di cui all'art. 7 del Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n.

indicate nell'articolo 4, comma 2, sono considerate come fatte a pubblico ufficiale.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:27 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

62;

- ❑ preso atto anche della ditta aggiudicataria dell'appalto in questione, citata in oggetto, e delle imprese subappaltatrici dalla stessa indicate, l'insussistenza nei propri confronti di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 53 del D.lgs. n. 165/2001 e s.m.i.;
- ❑ di non incorrere in alcuna delle condizioni che obbligano all'astensione previste dagli artt.51 e 52 del Codice di procedura civile;
- ❑ preso atto anche della ditta aggiudicataria dell'appalto in questione, citata in oggetto, e delle imprese subappaltatrici dalla stessa indicate, l'insussistenza nei propri confronti delle cause di inconferibilità e di incompatibilità previste dal D.lgs. n. 39/2013 e s.m.i.;
- ❑ di impegnarsi ad osservare il vigente Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Como, redatto ai sensi del D.P.R. n. 62/2013 ed approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 108 del 09/04/2014, pubblicato sul sito internet istituzionale, Sezione "Amministrazione Trasparente- Atti Generali";
- ❑ di impegnarsi ad osservare il vigente Piano Triennale per la prevenzione della corruzione, aggiornato con deliberazione di Giunta Comunale n. 11 del 27/02/2017, ai sensi del quale dichiara che "*lo svolgimento dell'incarico non comporterà alcuna incompatibilità, sia di diritto che di fatto, nell'interesse del buon andamento della pubblica amministrazione né situazioni di conflitto, anche potenziale, di interessi che pregiudichino l'esercizio imparziale delle funzioni attribuite (al dipendente)*";
- ❑ di impegnarsi a comunicare tempestivamente eventuali sopravvenuti elementi ostativi o modifiche alla situazione che hanno consentito l'affidamento dell'incarico stesso;
- ❑ di essere informato, ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici.

……, …..……..
[Luogo] [Data]

Firmato digitalmente

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:27 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Comune di Como
Provincia di CO

adeguamento all'evoluzione dei lavori del

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

(Allegato XV, art. 92 e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: Riqualificazione parco storico e creazione di orto botanico Villa Olmo.

COMMITTENTE: Comune di Como.

CANTIERE: Via Bellinzona, Como (CO)

Como, 10/07/2017

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

_____
(Perito Industriale Elettrotecnico Premoli Giancarlo)

per presa visione

IL COMMITTENTE

_____
(Ingegnere - Dirigente di Settore Ragadali Giuseppe)

Perito Industriale Elettrotecnico Premoli Giancarlo
Via vittorio Emanuele II, 97
22100 Como (CO)
Tel.: 031/252316 - Fax: 031 252475
E-Mail: premoli.giancarlo@comune.como.it

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

PREMESSA

Il documento riporta l'adeguamento del piano di sicurezza e coordinamento (PSC) in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle modifiche intervenute, come previsto dall'art. 92 del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81. Durante la fase di revisione e aggiornamento del PSC sono state valutate le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere.
Le parti del PSC modificate, trattate in questo documento, devono ritenersi sostitutive delle rispettive riportate nelle precedenti relazioni tecniche (PSC o Adeguamenti del PSC), ed in particolare riguardano i seguenti aspetti:

- **Coordinamento Generale del PSC**
- **Coordinamento delle Lavorazioni e Fasi**

Per ogni aspetto su detto, di seguito, se ne riporta il testo relativo alla sola parte adeguata alle nuove esigenze riscontrate nei lavori. Il presente documento è parte integrante del PSC e va custodito presso gli uffici di cantiere.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

LAVORO

(punto 2.1.2, lettera a, punto 1, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

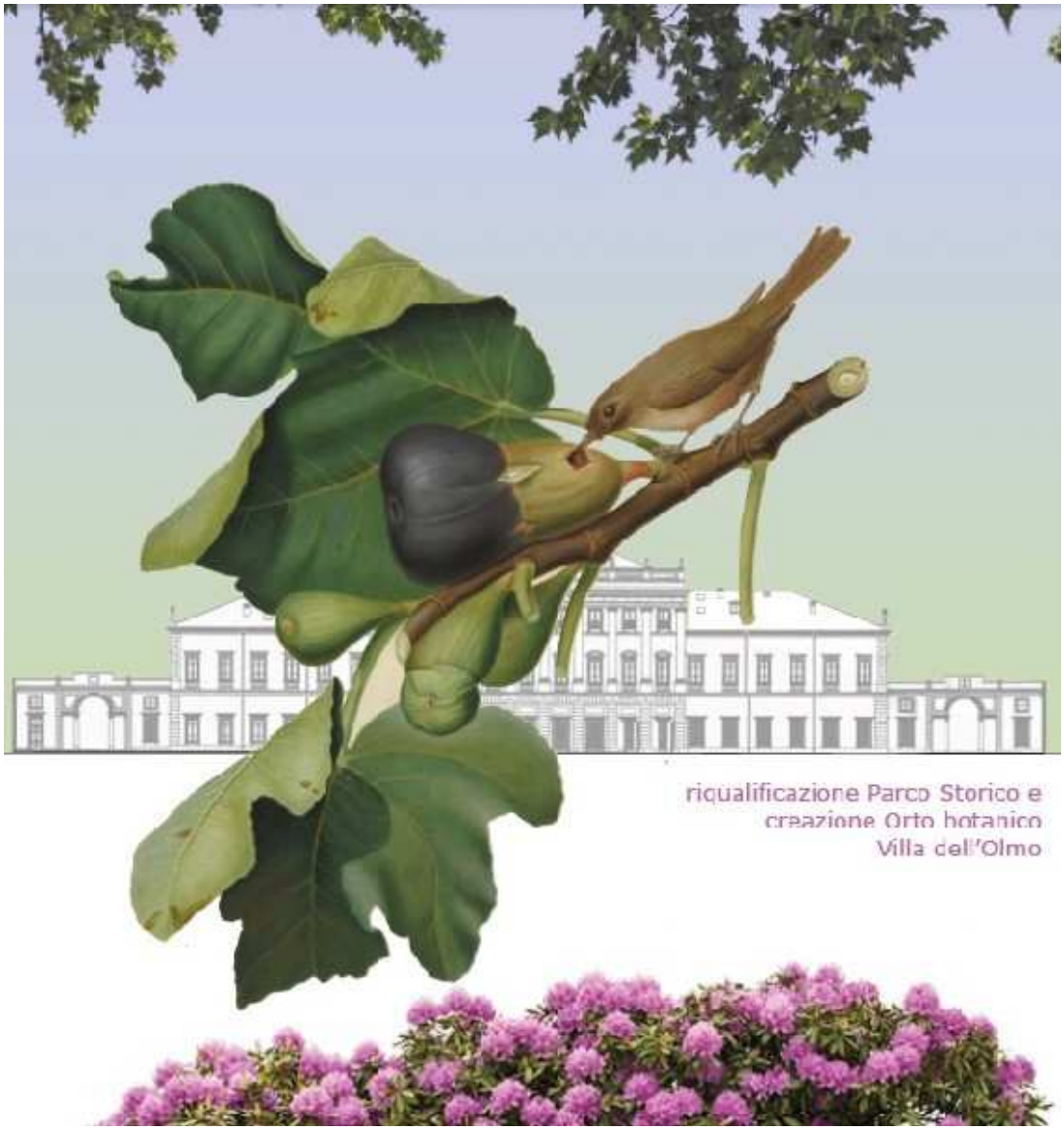
CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA:

Natura dell'Opera:	**Opera Edile**
OGGETTO:	**Riqualificazione parco storico e creazione di orto botanico Villa Olmo.**
Importo presunto dei Lavori:	**1´856´062,00 euro**
Numero imprese in cantiere:	**4 (previsto)**
Numero massimo di lavoratori:	**11 (massimo presunto)**
Entità presunta del lavoro:	**3177 uomini/giorno**
Data inizio lavori:	**03/02/2017**
Data fine lavori (presunta):	**28/01/2018**
Durata in giorni (presunta):	**360**

Dati del CANTIERE:

Indirizzo:	**Via Bellinzona**
CAP:	**22100**
Città:	**Como (CO)**
Telefono / Fax:	**031/573800**

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.



ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

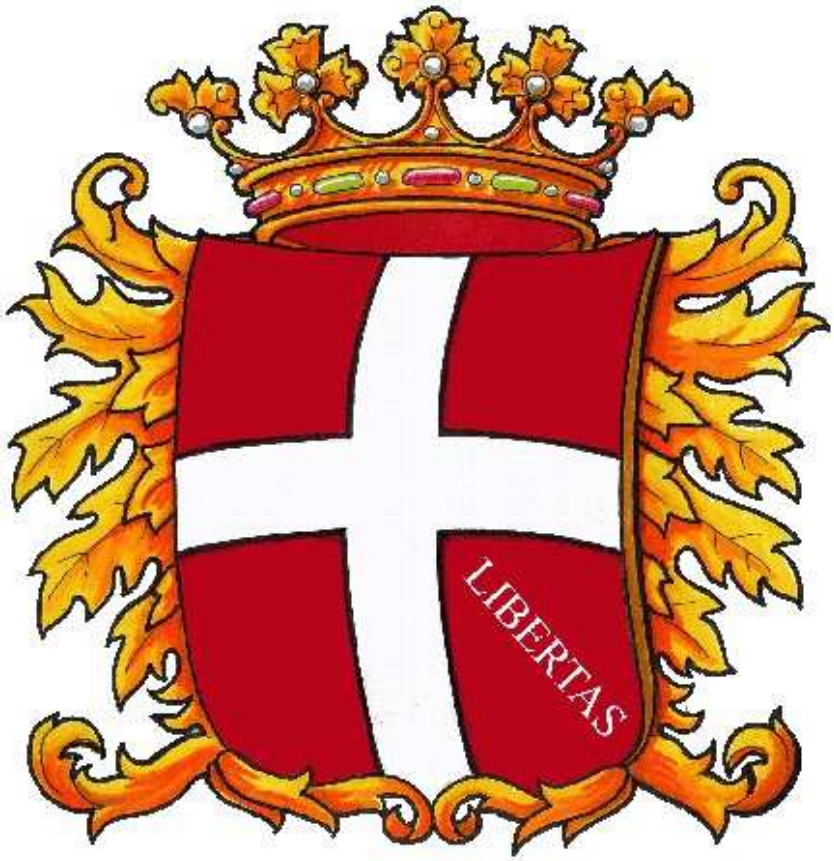
COMMITTENTI

DATI COMMITTENTE:

Ragione sociale:	**Comune di Como**
Indirizzo:	**Via vittorio Emanuele II, 97**
CAP:	**22100**
Città:	**Como (CO)**
Telefono / Fax:	**031/252222 031/252422**

nella Persona di:

Nome e Cognome:	**Giuseppe Ragadali**
Qualifica:	**Ingegnere - Dirigente di Settore**
Indirizzo:	**Via vittorio Emanuele II, 97**
CAP:	**22100**
Città:	**Como (CO)**



ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

COORDINAMENTO GENERALE DEL PSC

In questo raggruppamento andranno considerate le misure di coordinamento relative al Coordinamento delle Lavorazioni e Fasi, al Coordinamento dell'utilizzo delle parti comuni, al Coordinamento, ovvero la cooperazione fra le imprese e il Coordinamento delle situazioni di emergenza.

Coordinamento delle Lavorazioni e Fasi.
Indicare le prescrizioni operative, le misure preventive e protettive ed i dispositivi di protezione individuale, in riferimento alle interferenze tra le lavorazioni, ai sensi dei punti 2.3.1, 2.3.2 e 2.3.3 dell'Allegato XV del D.Lgs. 81/2008.
[D.Lgs. 81/2008, Allegato XV, punto 2.1.2, lett. e)]

Coordinamento utilizzo parti comuni.
Indicare le misure di coordinamento relative all'uso comune da parte di più imprese e/o lavoratori autonomi, di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva di cui ai punti 2.3.4 e 2.3.5 dell'Allegato XV del D.Lgs. 81/2008.
[D.Lgs. 81/2008, Allegato XV, punto 2.1.2, lett. f)]

Modalità di cooperazione fra le imprese.
Indicare le modalità organizzative della cooperazione e del coordinamento, nonché della reciproca informazione, fra i datori di lavoro e tra questi ed i lavoratori autonomi.
[D.Lgs. 81/2008, Allegato XV, punto 2.1.2, lett. g)]

Organizzazione delle emergenze.
Indicare l'organizzazione prevista per il servizio di primo soccorso, antincendio ed evacuazione dei lavoratori, nel caso in cui il servizio di gestione delle emergenze é di tipo comune, nonché nel caso di cui all'articolo 104, comma 4, del D.Lgs. 81/2008.
[D.Lgs. 81/2008, Allegato XV, punto 2.1.2, lett. h)]

In data 10 luglio 2017 con riunione di coordinamento è stata definita procedura per accesso di personale E-Distribuzione nella cabina elettrica di distribuzione energia ubicata nell'edificio Ex Ristorante, con sottoscrizione di Verbale di riunione.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

COORDINAMENTO DELLE LAVORAZIONI E FASI

1) Interferenza nel periodo dal 09/02/2017 al 09/02/2017 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- ALLESTIMENTO DI CANTIERE
- RIMOZIONE PANCHINE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 09/02/2017 al 13/02/2017 per 3 giorni lavorativi, e dal 09/02/2017 al 09/02/2017 per 1 giorno lavorativo.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 09/02/2017 al 09/02/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ALLESTIMENTO DI CANTIERE:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

RIMOZIONE PANCHINE:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

2) Interferenza nel periodo dal 09/02/2017 al 09/02/2017 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- IMPIANTI DI CANTIERE
- RIMOZIONE PANCHINE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 09/02/2017 al 13/02/2017 per 3 giorni lavorativi, e dal 09/02/2017 al 09/02/2017 per 1 giorno lavorativo.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 09/02/2017 al 09/02/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTI DI CANTIERE: <Nessuno>
RIMOZIONE PANCHINE:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

3) Interferenza nel periodo dal 09/02/2017 al 09/02/2017 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- RECINZIONE DI CANTIERE
- RIMOZIONE PANCHINE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/02/2017 al 15/05/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 09/02/2017 al 09/02/2017 per 1 giorno lavorativo.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 09/02/2017 al 09/02/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RECINZIONE DI CANTIERE:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

RIMOZIONE PANCHINE:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

4) Interferenza nel periodo dal 09/02/2017 al 13/02/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTI DI CANTIERE
- ALLESTIMENTO DI CANTIERE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 09/02/2017 al 13/02/2017 per 3 giorni lavorativi, e dal 09/02/2017 al 13/02/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 09/02/2017 al 10/02/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 13/02/2017 al 13/02/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTI DI CANTIERE: <Nessuno>

ALLESTIMENTO DI CANTIERE:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

5) Interferenza nel periodo dal 09/02/2017 al 13/02/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- RECINZIONE DI CANTIERE
- ALLESTIMENTO DI CANTIERE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/02/2017 al 15/05/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 09/02/2017 al 13/02/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 09/02/2017 al 10/02/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 13/02/2017 al 13/02/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RECINZIONE DI CANTIERE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
ALLESTIMENTO DI CANTIERE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

6) Interferenza nel periodo dal 09/02/2017 al 13/02/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- RECINZIONE DI CANTIERE
- IMPIANTI DI CANTIERE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/02/2017 al 15/05/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 09/02/2017 al 13/02/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 09/02/2017 al 10/02/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 13/02/2017 al 13/02/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RECINZIONE DI CANTIERE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTI DI CANTIERE: <Nessuno>		

7) Interferenza nel periodo dal 13/02/2017 al 16/06/2017 per un totale di 41 giorni lavorativi. Fasi:
- POTATURE
- Assistenza Archeologica agli scavi

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi, e dall'impresa **SAP Società Archeologica**, dal 13/02/2017 al 21/07/2017 per 69 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 13/02/2017 al 15/02/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 23/02/2017 al 23/02/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 01/03/2017 al 01/03/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 03/03/2017 al 03/03/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 06/03/2017 al 08/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 03/04/2017 al 03/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 05/04/2017 al 05/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/04/2017 al 19/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 21/04/2017 al 21/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 02/05/2017 al 03/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 05/05/2017 al 05/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 08/05/2017 al 09/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 11/05/2017 al 12/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 15/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/05/2017 al 19/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 22/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 25/05/2017 al 26/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 09/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 16/06/2017 per 5 giorni lavorativi.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

POTATURE:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

Assistenza Archeologica agli scavi: <Nessuno>

8) Interferenza nel periodo dal 13/02/2017 al 15/05/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- RECINZIONE DI CANTIERE
- Assistenza Archeologica agli scavi

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 06/02/2017 al 15/05/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **SAP Società Archeologica**, dal 13/02/2017 al 21/07/2017 per 69 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 13/02/2017 al 13/02/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 05/05/2017 al 05/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 12/05/2017 al 12/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 15/05/2017 al 15/05/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RECINZIONE DI CANTIERE:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

Assistenza Archeologica agli scavi: <Nessuno>

9) Interferenza nel periodo dal 13/02/2017 al 15/05/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- RECINZIONE DI CANTIERE
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 06/02/2017 al 15/05/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 13/02/2017 al 13/02/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 04/05/2017 al 05/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 12/05/2017 al 12/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 15/05/2017 al 15/05/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
h) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
i) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RECINZIONE DI CANTIERE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

10) Interferenza nel periodo dal 13/02/2017 al 13/02/2017 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- ALLESTIMENTO DI CANTIERE
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 09/02/2017 al 13/02/2017 per 3 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 13/02/2017 al 13/02/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
h) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
i) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ALLESTIMENTO DI CANTIERE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

11) Interferenza nel periodo dal 13/02/2017 al 13/02/2017 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- IMPIANTI DI CANTIERE
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 09/02/2017 al 13/02/2017 per 3 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 13/02/2017 al 13/02/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTI DI CANTIERE: <Nessuno>
POTATURE:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

12) Interferenza nel periodo dal 13/02/2017 al 13/02/2017 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- IMPIANTI DI CANTIERE
- Assistenza Archeologica agli scavi

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 09/02/2017 al 13/02/2017 per 3 giorni lavorativi, e dall'impresa **SAP Società Archeologica**, dal 13/02/2017 al 21/07/2017 per 69 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 13/02/2017 al 13/02/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
c) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità
e) Gli addetti della Società SAP di assistenza Archeologica scavi in caso di necessità di verifica dovranno preventivamente richiedere la sospensione delle attività di scavo in particolare il fermo delle macchine operatrice per accedere nel punto di verifica (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTI DI CANTIERE: <Nessuno>
Assistenza Archeologica agli scavi: <Nessuno>

13) Interferenza nel periodo dal 13/02/2017 al 13/02/2017 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- ALLESTIMENTO DI CANTIERE
- Assistenza Archeologica agli scavi

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 09/02/2017 al 13/02/2017 per 3 giorni lavorativi, e dall'impresa **SAP Società Archeologica**, dal 13/02/2017 al 21/07/2017 per 69 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 13/02/2017 al 13/02/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ALLESTIMENTO DI CANTIERE:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

Assistenza Archeologica agli scavi: <Nessuno>

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

14) Interferenza nel periodo dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per un totale di 129 giorni lavorativi. Fasi:
- POTATURE
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 14/02/2017 al 17/02/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 23/02/2017 al 24/02/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 27/02/2017 al 01/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 03/03/2017 al 03/03/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 06/03/2017 al 10/03/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 13/03/2017 al 17/03/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/03/2017 al 31/03/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 28/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 08/05/2017 al 12/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 09/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 16/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 13/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 20/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/10/2017 al 27/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 17/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
j) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
k) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
l) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

15) Interferenza nel periodo dal 14/02/2017 al 19/06/2017 per un totale di 38 giorni lavorativi. Fasi:
- Assistenza Archeologica agli scavi
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **SAP Società Archeologica**, dal 13/02/2017 al 21/07/2017 per 69 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 14/02/2017 al 15/02/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 23/02/2017 al 23/02/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 01/03/2017 al 03/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 06/03/2017 al 08/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/04/2017 al 14/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/04/2017 al 19/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 21/04/2017 al 21/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 02/05/2017 al 03/05/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

per 2 giorni lavorativi, dal 05/05/2017 al 05/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 08/05/2017 al 09/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 11/05/2017 al 12/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 15/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/05/2017 al 19/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 09/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 16/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 19/06/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

Assistenza Archeologica agli scavi: <Nessuno>

MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

16) Interferenza nel periodo dal 14/02/2017 al 30/03/2017 per un totale di 19 giorni lavorativi. Fasi:
- RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 14/02/2017 al 10/04/2017 per 24 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 14/02/2017 al 17/02/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 23/02/2017 al 24/02/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 27/02/2017 al 03/03/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 06/03/2017 al 10/03/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA:

a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

17) Interferenza nel periodo dal 14/02/2017 al 08/03/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA
- Assistenza Archeologica agli scavi

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 14/02/2017 al 10/04/2017 per 24 giorni lavorativi, e dall'impresa **SAP Società Archeologica**, dal 13/02/2017 al 21/07/2017 per 69 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 14/02/2017 al 15/02/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 23/02/2017 al 23/02/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 01/03/2017 al 03/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 06/03/2017 al 08/03/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA:

a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

Assistenza Archeologica agli scavi: <Nessuno>

18) Interferenza nel periodo dal 14/02/2017 al 07/04/2017 per un totale di 22 giorni lavorativi. Fasi:
- RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 14/02/2017 al 10/04/2017 per 24 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 14/02/2017 al 17/02/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 20/02/2017 al 24/02/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/02/2017 al 01/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 03/03/2017 al 03/03/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 06/03/2017 al 10/03/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 07/04/2017 al 07/04/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA:

a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

POTATURE:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

19) Interferenza nel periodo dal 20/02/2017 al 10/04/2017 per un totale di 19 giorni lavorativi. Fasi:
- RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 14/02/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

al 10/04/2017 per 24 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 20/02/2017 al 24/02/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/02/2017 al 01/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 03/03/2017 al 03/03/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 06/03/2017 al 10/03/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 07/04/2017 al 07/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 10/04/2017 al 10/04/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA:

a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:

SIGNIFICATIVO

OPERE A VERDE: <Nessuno>

20) Interferenza nel periodo dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per un totale di 196 giorni lavorativi. Fasi:
- OPERE A VERDE
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, sono eseguite rispettivamente dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi, e dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 20/02/2017 al 24/02/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/02/2017 al 01/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 03/03/2017 al 03/03/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 06/03/2017 al 10/03/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 13/03/2017 al 17/03/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/03/2017 al 31/03/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 03/04/2017 al 07/04/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 28/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 08/05/2017 al 12/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 26/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 09/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 16/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 13/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 20/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/10/2017 al 27/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 30/10/2017 al 03/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 06/11/2017 al 10/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 17/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 20/11/2017 al 24/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/11/2017 al 01/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 29/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi, dal 08/01/2018 al 12/01/2018 per 5 giorni lavorativi, dal 15/01/2018 al 19/01/2018 per 5 giorni lavorativi, dal 22/01/2018 al 26/01/2018 per 5 giorni lavorativi, dal 29/01/2018 al 02/02/2018 per 5 giorni lavorativi, dal 05/02/2018 al 07/02/2018 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

OPERE A VERDE: <Nessuno>

POTATURE:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

21) Interferenza nel periodo dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per un totale di 64 giorni lavorativi. Fasi:
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 20/02/2017 al 24/02/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/02/2017 al 01/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 03/03/2017 al 03/03/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 06/03/2017 al 10/03/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 13/03/2017 al 13/03/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 06/04/2017 al 07/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 28/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 08/05/2017 al 12/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 26/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 09/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 16/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
l) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
m) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
o) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

22) Interferenza nel periodo dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per un totale di 78 giorni lavorativi. Fasi:
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 20/02/2017 al 24/02/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/02/2017 al 01/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 03/03/2017 al 03/03/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 06/03/2017 al 10/03/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 13/03/2017 al 13/03/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 06/04/2017 al 07/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 10/04/2017 al 11/04/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

per 2 giorni lavorativi, dal 13/04/2017 al 14/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 28/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 08/05/2017 al 12/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 26/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 09/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 16/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

23) Interferenza nel periodo dal 20/02/2017 al 10/04/2017 per un totale di 20 giorni lavorativi. Fasi:
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
- RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 10/04/2017 per 24 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 20/02/2017 al 24/02/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/02/2017 al 03/03/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 06/03/2017 al 10/03/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 07/04/2017 al 07/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 10/04/2017 al 10/04/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

24) Interferenza nel periodo dal 22/02/2017 al 23/02/2017 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:
- RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA
- DEMOLIZIONE SCALETTA RISTORANTE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 14/02/2017 al 10/04/2017 per 24 giorni lavorativi, e dal 22/02/2017 al 23/02/2017 per 2 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/02/2017 al 23/02/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
i) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
DEMOLIZIONE SCALETTA RISTORANTE:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

25) Interferenza nel periodo dal 22/02/2017 al 23/02/2017 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
- DEMOLIZIONE SCALETTA RISTORANTE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi, e dal 22/02/2017 al 23/02/2017 per 2 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/02/2017 al 23/02/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
l) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
m) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
n) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
o) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
p) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
q) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

DEMOLIZIONE SCALETTA RISTORANTE:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

26) Interferenza nel periodo dal 22/02/2017 al 23/02/2017 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:
- DEMOLIZIONE SCALETTA RISTORANTE
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 22/02/2017 al 23/02/2017 per 2 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/02/2017 al 23/02/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
i) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
l) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE SCALETTA RISTORANTE:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

27) Interferenza nel periodo dal 22/02/2017 al 23/02/2017 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:
- DEMOLIZIONE SCALETTA RISTORANTE
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 22/02/2017 al 23/02/2017 per 2 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/02/2017 al 23/02/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
i) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE SCALETTA RISTORANTE:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
OPERE A VERDE: <Nessuno>		

28) Interferenza nel periodo dal 23/02/2017 al 21/07/2017 per un totale di 50 giorni lavorativi. Fasi:
- OPERE A VERDE
- Assistenza Archeologica agli scavi

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi, e dall'impresa **SAP Società Archeologica**, dal 13/02/2017 al 21/07/2017 per 69 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 23/02/2017 al 23/02/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 01/03/2017 al 01/03/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 03/03/2017 al 03/03/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 06/03/2017 al 08/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 03/04/2017 al 03/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 05/04/2017 al 05/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 11/04/2017 al 11/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 14/04/2017 al 14/04/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

per 1 giorno lavorativo, dal 18/04/2017 al 19/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 21/04/2017 al 21/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 02/05/2017 al 03/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 05/05/2017 al 05/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 08/05/2017 al 09/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 11/05/2017 al 12/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 15/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/05/2017 al 19/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 22/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 25/05/2017 al 26/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 09/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 16/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.
c) Utilizzo di casco
d) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità
g) Gli addetti della Società SAP di assistenza Archeologica scavi in caso di necessità di verifica dovranno preventivamente richiedere la sospensione delle attività di scavo in particolare il fermo delle macchine operatrice per accedere nel punto di verifica

Rischi Trasmissibili:

OPERE A VERDE: <Nessuno>
Assistenza Archeologica agli scavi: <Nessuno>

29) Interferenza nel periodo dal 23/02/2017 al 23/02/2017 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- DEMOLIZIONE SCALETTA RISTORANTE
- Assistenza Archeologica agli scavi

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 22/02/2017 al 23/02/2017 per 2 giorni lavorativi, e dall'impresa **SAP Società Archeologica**, dal 13/02/2017 al 21/07/2017 per 69 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 23/02/2017 al 23/02/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
i) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE SCALETTA RISTORANTE:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

Assistenza Archeologica agli scavi: <Nessuno>

30) Interferenza nel periodo dal 23/02/2017 al 23/02/2017 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- DEMOLIZIONE SCALETTA RISTORANTE
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 22/02/2017 al 23/02/2017 per 2 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 23/02/2017 al 23/02/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
i) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
l) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
m) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
n) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE SCALETTA RISTORANTE:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

31) Interferenza nel periodo dal 23/02/2017 al 31/01/2018 per un totale di 127 giorni lavorativi. Fasi:
- OPERE A VERDE
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 23/02/2017 al 24/02/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 27/02/2017 al 01/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 03/03/2017 al 03/03/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 06/03/2017 al 10/03/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 13/03/2017 al 17/03/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/03/2017 al 31/03/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 13/04/2017 al 14/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 28/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 08/05/2017 al 12/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 09/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 16/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 13/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 20/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/10/2017 al 27/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 17/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

OPERE A VERDE: <Nessuno>
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

32) Interferenza nel periodo dal 23/02/2017 al 09/08/2017 per un totale di 58 giorni lavorativi. Fasi:
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 23/02/2017 al 24/02/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 27/02/2017 al 03/03/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 06/03/2017 al 10/03/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 13/03/2017 al 13/03/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/04/2017 al 14/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 28/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 08/05/2017 al 12/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 09/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 16/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 19/06/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

33) Interferenza nel periodo dal 23/02/2017 al 21/07/2017 per un totale di 64 giorni lavorativi. Fasi:
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
- Assistenza Archeologica agli scavi

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi, e dall'impresa **SAP Società Archeologica**, dal 13/02/2017 al 21/07/2017 per 69 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 23/02/2017 al 23/02/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 01/03/2017 al 03/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 06/03/2017 al 08/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 11/04/2017 al 11/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 14/04/2017 al 14/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/04/2017 al 19/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 21/04/2017 al 21/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 02/05/2017 al 03/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 05/05/2017 al 05/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 08/05/2017 al 09/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 11/05/2017 al 12/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 15/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/05/2017 al 19/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 22/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 25/05/2017 al 26/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 09/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 16/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 23/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 26/06/2017 al 30/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

Assistenza Archeologica agli scavi: <Nessuno>

34) Interferenza nel periodo dal 06/03/2017 al 31/01/2018 per un totale di 97 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 06/03/2017 al 09/03/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 13/03/2017 al 13/03/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 09/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 16/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 19/06/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 13/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 20/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/10/2017 al 27/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 17/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
k) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
l) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

35) Interferenza nel periodo dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per un totale di 176 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 06/03/2017 al 09/03/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 13/03/2017 al 13/03/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 26/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 09/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 16/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 13/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 20/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/10/2017 al 27/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 30/10/2017 al 03/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 06/11/2017 al 10/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 17/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 20/11/2017 al 24/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/11/2017 al 01/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 29/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi, dal 08/01/2018 al 12/01/2018 per 5 giorni lavorativi, dal 15/01/2018 al 19/01/2018 per 5 giorni lavorativi, dal 22/01/2018 al 26/01/2018 per 5 giorni lavorativi, dal 29/01/2018 al 02/02/2018 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

36) Interferenza nel periodo dal 06/03/2017 al 30/03/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 10/04/2017 per 24 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 06/03/2017 al 09/03/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA:

a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

37) Interferenza nel periodo dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per un totale di 156 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 06/03/2017 al 09/03/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 13/03/2017 al 13/03/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 26/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 09/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 16/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 13/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 20/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/10/2017 al 27/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 30/10/2017 al 03/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 06/11/2017 al 10/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 17/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 20/11/2017 al 24/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/11/2017 al 01/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 29/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi, dal 08/01/2018 al

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

12/01/2018 per 5 giorni lavorativi, dal 15/01/2018 al 19/01/2018 per 5 giorni lavorativi, dal 22/01/2018 al 26/01/2018 per 5 giorni lavorativi, dal 29/01/2018 al 02/02/2018 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
k) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

38) Interferenza nel periodo dal 06/03/2017 al 21/07/2017 per un totale di 48 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- Assistenza Archeologica agli scavi

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dall'impresa **SAP Società Archeologica**, dal 13/02/2017 al 21/07/2017 per 69 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 06/03/2017 al 08/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 15/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/05/2017 al 19/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 22/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 25/05/2017 al 26/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 09/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 16/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 23/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 26/06/2017 al 30/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

Assistenza Archeologica agli scavi: <Nessuno>

39) Interferenza nel periodo dal 06/03/2017 al 09/08/2017 per un totale di 60 giorni lavorativi. Fasi:
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi, e dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 06/03/2017 al 09/03/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 13/03/2017 al 13/03/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 26/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 09/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 16/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 23/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 26/06/2017 al 30/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
l) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
m) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
o) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

40) Interferenza nel periodo dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per un totale di 73 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 24/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 08/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 15/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 23/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 26/06/2017 al 30/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 25/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
i) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
k) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
l) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
m) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
n) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
o) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

41) Interferenza nel periodo dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per un totale di 88 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/04/2017 al 18/04/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 20/04/2017 al 27/04/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 08/05/2017 al 12/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 24/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 31/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 08/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 15/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 23/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 26/06/2017 al 30/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 13/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 21/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/08/2017 al 29/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

42) Interferenza nel periodo dal 28/03/2017 al 27/10/2017 per un totale di 83 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/04/2017 al 14/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 18/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 20/04/2017 al 21/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 27/04/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 08/05/2017 al 12/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 31/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 08/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 15/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 19/06/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 06/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 08/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 11/09/2017 al 14/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 05/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 13/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 20/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/10/2017 al 27/10/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

43) Interferenza nel periodo dal 28/03/2017 al 31/01/2018 per un totale di 101 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/04/2017 al 14/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 18/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 20/04/2017 al 21/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 27/04/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 08/05/2017 al 12/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 08/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 15/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 19/06/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 06/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 08/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 11/09/2017 al 14/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 12/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 20/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/10/2017 al 27/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 14/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 16/11/2017 al 17/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 11/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 13/12/2017 al 15/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 19/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 21/12/2017 al 22/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
k) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
l) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

44) Interferenza nel periodo dal 28/03/2017 al 18/08/2017 per un totale di 47 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/04/2017 al 14/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 18/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 20/04/2017 al 21/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 27/04/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 08/05/2017 al 12/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 08/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 15/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 19/06/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

45) Interferenza nel periodo dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per un totale di 130 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/04/2017 al 18/04/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 20/04/2017 al 27/04/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 08/05/2017 al 12/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 24/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 31/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 08/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 15/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 22/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 26/06/2017 al 30/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 13/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 20/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 21/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/08/2017 al 29/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/08/2017 al 06/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 14/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 05/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 12/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 20/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/10/2017 al 27/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/01/2018 al 08/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 15/01/2018 al 17/01/2018 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

46) Interferenza nel periodo dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per un totale di 166 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/04/2017 al 14/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 18/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 20/04/2017 al 21/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 27/04/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 08/05/2017 al 12/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 24/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 08/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 15/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 20/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 25/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 31/08/2017 al 01/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 06/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 08/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 11/09/2017 al 14/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 12/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 20/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/10/2017 al 27/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 30/10/2017 al 03/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 06/11/2017 al 06/11/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 08/11/2017 al 10/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 14/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 16/11/2017 al 17/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 20/11/2017 al 22/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 24/11/2017 al 24/11/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 27/11/2017 al 30/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 11/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 13/12/2017 al 15/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 19/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 21/12/2017 al 22/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 29/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi, dal 08/01/2018 al 08/01/2018 per 1 giorno lavorativo, dal 15/01/2018 al 17/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 22/01/2018 al 26/01/2018 per 5 giorni lavorativi, dal 29/01/2018 al 02/02/2018 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

47) Interferenza nel periodo dal 28/03/2017 al 09/08/2017 per un totale di 67 giorni lavorativi. Fasi:
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/04/2017 al 14/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 18/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 20/04/2017 al 21/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 27/04/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 08/05/2017 al 12/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 24/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 26/05/2017 al 26/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 29/05/2017 al 31/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 08/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 15/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 23/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 26/06/2017 al 30/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 13/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

48) Interferenza nel periodo dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per un totale di 88 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/04/2017 al 18/04/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 20/04/2017 al 27/04/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 08/05/2017 al 12/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 24/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 08/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 15/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 22/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 26/06/2017 al 30/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 20/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 21/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/08/2017 al 29/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
i) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
k) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
l) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
m) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
n) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
o) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

49) Interferenza nel periodo dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per un totale di 120 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 24/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 26/05/2017 al 26/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 29/05/2017 al 31/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 08/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 15/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 23/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 26/06/2017 al 30/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 13/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 25/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 31/08/2017 al 01/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 06/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 08/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 11/09/2017 al 14/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 05/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 13/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 20/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/10/2017 al 27/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/01/2018 al 05/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 08/01/2018 al 09/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 11/01/2018 al 12/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 15/01/2018 al 17/01/2018 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

50) Interferenza nel periodo dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per un totale di 122 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/04/2017 al 14/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 18/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 20/04/2017 al 21/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 27/04/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 08/05/2017 al 12/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 24/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 26/05/2017 al 26/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 29/05/2017 al 31/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 08/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 15/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 13/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 25/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 31/08/2017 al 01/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 06/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 08/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 11/09/2017 al 14/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 05/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 13/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 20/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/10/2017 al 27/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/01/2018 al 05/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 08/01/2018 al 09/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 11/01/2018 al 12/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 15/01/2018 al 17/01/2018 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
c) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità
e) Gli addetti delle due ditte pur operanti nella stessa zona dovranno operare in aree di lavoro idoneamente distanziate

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

51) Interferenza nel periodo dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per un totale di 75 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/04/2017 al 14/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 18/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 20/04/2017 al 21/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 27/04/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 08/05/2017 al 12/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 24/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 08/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 15/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 25/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

52) Interferenza nel periodo dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per un totale di 53 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 18/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 20/04/2017 al 21/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 27/04/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 08/05/2017 al 12/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 24/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 08/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 15/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 25/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
l) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
m) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
o) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

53) Interferenza nel periodo dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per un totale di 163 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 24/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 08/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 15/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 22/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 26/06/2017 al 30/06/2017 per 5 giorni

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

lavorativi, dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 20/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 25/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 31/08/2017 al 01/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 06/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 08/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 11/09/2017 al 14/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 12/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 20/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/10/2017 al 27/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 30/10/2017 al 03/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 06/11/2017 al 06/11/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 08/11/2017 al 10/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 14/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 16/11/2017 al 17/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 20/11/2017 al 22/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 24/11/2017 al 24/11/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 27/11/2017 al 30/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 11/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 13/12/2017 al 15/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 19/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 21/12/2017 al 22/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 29/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi, dal 08/01/2018 al 08/01/2018 per 1 giorno lavorativo, dal 15/01/2018 al 17/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 22/01/2018 al 26/01/2018 per 5 giorni lavorativi, dal 29/01/2018 al 02/02/2018 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

54) Interferenza nel periodo dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 10/04/2017 per 24 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

55) Interferenza nel periodo dal 28/03/2017 al 09/08/2017 per un totale di 66 giorni lavorativi. Fasi:
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/04/2017 al 14/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 18/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 20/04/2017 al 21/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 27/04/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 08/05/2017 al 12/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 24/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 08/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 15/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 22/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 26/06/2017 al 30/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 20/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
l) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
m) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
o) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

56) Interferenza nel periodo dal 28/03/2017 al 09/08/2017 per un totale di 68 giorni lavorativi. Fasi:
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/04/2017 al 14/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 18/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 20/04/2017 al 21/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 27/04/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 08/05/2017 al 12/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 24/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

05/06/2017 al 08/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 15/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 23/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 26/06/2017 al 30/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

57) Interferenza nel periodo dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per un totale di 101 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 18/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 20/04/2017 al 21/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 27/04/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 08/05/2017 al 12/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 24/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 26/05/2017 al 26/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 29/05/2017 al 31/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 08/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 15/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 25/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 31/08/2017 al 01/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 06/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 08/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 11/09/2017 al 14/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 05/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 13/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 20/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/10/2017 al 27/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/01/2018 al 05/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 08/01/2018 al 09/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 11/01/2018 al 12/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 15/01/2018 al 17/01/2018 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

58) Interferenza nel periodo dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per un totale di 145 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 18/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 20/04/2017 al 21/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 27/04/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 08/05/2017 al 12/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 19/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 24/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 08/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 15/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 25/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 31/08/2017 al 01/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 06/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 08/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 11/09/2017 al 14/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 12/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 20/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/10/2017 al 27/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 30/10/2017 al 03/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 06/11/2017 al 06/11/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 08/11/2017 al 10/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 14/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 16/11/2017 al 17/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 20/11/2017 al 22/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 24/11/2017 al 24/11/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 27/11/2017 al 30/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 11/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 13/12/2017 al 15/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 19/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 21/12/2017 al 22/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 29/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi, dal 08/01/2018 al 08/01/2018 per 1 giorno lavorativo, dal 15/01/2018 al 17/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 22/01/2018 al 26/01/2018 per 5 giorni lavorativi, dal 29/01/2018 al 02/02/2018 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
k) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

59) Interferenza nel periodo dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 14/02/2017 al 10/04/2017 per 24 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

60) Interferenza nel periodo dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 10/04/2017 per 24 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/03/2017 al 30/03/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

61) Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per un totale di 96 giorni lavorativi. Fasi:
- POTATURE
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, sono eseguite rispettivamente dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi, e dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/04/2017 al 07/04/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 28/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 09/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 16/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 13/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 20/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/10/2017 al 27/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 17/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
j) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
k) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
l) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

62) Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per un totale di 101 giorni lavorativi. Fasi:
- OPERE A VERDE
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, sono eseguite rispettivamente dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi, e dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/04/2017 al 07/04/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/04/2017 al 14/04/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 28/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 09/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 16/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 13/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 20/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/10/2017 al 27/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 17/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

OPERE A VERDE: <Nessuno>
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

63) Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 19/06/2017 per un totale di 22 giorni lavorativi. Fasi:
- Assistenza Archeologica agli scavi
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **SAP Società Archeologica**, dal 13/02/2017 al 21/07/2017 per 69 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/04/2017 al 03/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 05/04/2017 al 05/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 11/04/2017 al 11/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 14/04/2017 al 14/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/04/2017 al 19/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 21/04/2017 al 21/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 09/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 16/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 19/06/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

Assistenza Archeologica agli scavi: <Nessuno>
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

64) Interferenza nel periodo dal 06/04/2017 al 09/08/2017 per un totale di 32 giorni lavorativi. Fasi:
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 06/04/2017 al 07/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 10/04/2017 al 11/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 13/04/2017 al 14/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 28/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 09/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 16/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 19/06/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

65) Interferenza nel periodo dal 07/04/2017 al 10/04/2017 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:
- RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 14/02/2017 al 10/04/2017 per 24 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/04/2017 al 07/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 10/04/2017 al 10/04/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

RIMOZIONE E POSA CORDOLI IN PIETRA:

a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

66) Interferenza nel periodo dal 13/04/2017 al 18/08/2017 per un totale di 30 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 13/04/2017 al 14/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 18/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 20/04/2017 al 21/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 27/04/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 08/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 15/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 19/06/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

67) Interferenza nel periodo dal 13/04/2017 al 31/01/2018 per un totale di 94 giorni lavorativi. Fasi:
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 13/04/2017 al 14/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 28/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 09/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 16/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 19/06/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 13/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 20/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/10/2017 al 27/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 17/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

68) Interferenza nel periodo dal 13/04/2017 al 27/10/2017 per un totale di 66 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 13/04/2017 al 14/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 18/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 20/04/2017 al 21/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 27/04/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 31/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 08/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 15/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 19/06/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 06/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 08/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 11/09/2017 al 14/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 05/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 13/10/2017 per 5 giorni

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

lavorativi, dal 16/10/2017 al 20/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/10/2017 al 27/10/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

69) Interferenza nel periodo dal 13/04/2017 al 31/01/2018 per un totale di 84 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 13/04/2017 al 14/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/04/2017 al 18/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 20/04/2017 al 21/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 24/04/2017 al 27/04/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 08/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 15/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 19/06/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 06/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 08/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 11/09/2017 al 14/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 12/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 20/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/10/2017 al 27/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 14/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 16/11/2017 al 17/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 11/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 13/12/2017 al 15/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 19/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 21/12/2017 al 22/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
k) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
l) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

70) Interferenza nel periodo dal 14/04/2017 al 21/07/2017 per un totale di 50 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- Assistenza Archeologica agli scavi

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **SAP Società Archeologica**, dal 13/02/2017 al 21/07/2017 per 69 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 14/04/2017 al 14/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/04/2017 al 18/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 21/04/2017 al 21/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 02/05/2017 al 03/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 05/05/2017 al 05/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 08/05/2017 al 09/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 11/05/2017 al 12/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 15/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/05/2017 al 19/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 22/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 26/05/2017 al 31/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 08/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 15/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 23/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 26/06/2017 al 30/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 13/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
c) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità
e) Gli addetti della Società SAP di assistenza Archeologica scavi in caso di necessità di verifica dovranno preventivamente richiedere la sospensione delle attività di scavo in particolare il fermo delle macchine operatrice per accedere nel punto di verifica

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

Assistenza Archeologica agli scavi: <Nessuno>

71) Interferenza nel periodo dal 14/04/2017 al 21/07/2017 per un totale di 51 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- Assistenza Archeologica agli scavi

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi, e dall'impresa **SAP Società Archeologica**, dal 13/02/2017 al 21/07/2017 per 69 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 14/04/2017 al 14/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/04/2017 al 18/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 21/04/2017 al 21/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 02/05/2017 al 03/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 05/05/2017 al 05/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 08/05/2017 al 09/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 11/05/2017 al 12/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 15/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/05/2017 al 19/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 22/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 08/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 15/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 23/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 26/06/2017 al 30/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

Assistenza Archeologica agli scavi: <Nessuno>

72) Interferenza nel periodo dal 14/04/2017 al 20/07/2017 per un totale di 49 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- Assistenza Archeologica agli scavi

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dall'impresa **SAP Società Archeologica**, dal 13/02/2017 al 21/07/2017 per 69 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 14/04/2017 al 14/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/04/2017 al 18/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 21/04/2017 al 21/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 02/05/2017 al 03/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 05/05/2017 al 05/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 08/05/2017 al 09/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 11/05/2017 al 12/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 15/05/2017 al 15/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/05/2017 al 19/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 22/05/2017 al 22/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 08/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 15/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 22/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 26/06/2017 al 30/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 20/07/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

Assistenza Archeologica agli scavi: <Nessuno>

73) Interferenza nel periodo dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- MOVIMENTAZIONE STATUE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per 4 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/04/2017 al 18/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 20/04/2017 al 21/04/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTAZIONE STATUE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

74) Interferenza nel periodo dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- MOVIMENTAZIONE STATUE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per 4 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/04/2017 al 18/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 20/04/2017 al 21/04/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTAZIONE STATUE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

75) Interferenza nel periodo dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
- MOVIMENTAZIONE STATUE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per 4 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

MOVIMENTAZIONE STATUE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

76) Interferenza nel periodo dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- MOVIMENTAZIONE STATUE
- Assistenza Archeologica agli scavi

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per 4 giorni lavorativi, e dall'impresa **SAP Società Archeologica**, dal 13/02/2017 al 21/07/2017 per 69 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/04/2017 al 19/04/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 21/04/2017 al 21/04/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

MOVIMENTAZIONE STATUE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

Assistenza Archeologica agli scavi: <Nessuno>

77) Interferenza nel periodo dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- MOVIMENTAZIONE STATUE
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per 4 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per 4 giorni lavorativi.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

MOVIMENTAZIONE STATUE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

78) Interferenza nel periodo dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- MOVIMENTAZIONE STATUE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per 4 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/04/2017 al 18/04/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 20/04/2017 al 21/04/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

MOVIMENTAZIONE STATUE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

79) Interferenza nel periodo dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- MOVIMENTAZIONE STATUE
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, sono eseguite rispettivamente dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per 4 giorni lavorativi, e dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

MOVIMENTAZIONE STATUE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

80) Interferenza nel periodo dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- MOVIMENTAZIONE STATUE
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, sono eseguite rispettivamente dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per 4 giorni lavorativi, e dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

MOVIMENTAZIONE STATUE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

POTATURE:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

81) Interferenza nel periodo dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- MOVIMENTAZIONE STATUE
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, sono eseguite rispettivamente dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per 4 giorni lavorativi, e dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/04/2017 al 21/04/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Rischi Trasmissibili:

MOVIMENTAZIONE STATUE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

OPERE A VERDE: <Nessuno>

82) Interferenza nel periodo dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per un totale di 35 giorni lavorativi. Fasi:
- NUOVI PERCORSI IN GHIAIA
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per 50 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/04/2017 al 28/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 08/11/2017 al 10/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 17/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 20/11/2017 al 24/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/11/2017 al 01/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
m) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

NUOVI PERCORSI IN GHIAIA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

POTATURE:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

83) Interferenza nel periodo dal 24/04/2017 al 21/07/2017 per un totale di 23 giorni lavorativi. Fasi:
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
- NUOVI PERCORSI IN GHIAIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi, e dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per 50 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/04/2017 al 28/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
l) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
n) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

NUOVI PERCORSI IN GHIAIA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

84) Interferenza nel periodo dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per un totale di 22 giorni lavorativi. Fasi:
- NUOVI PERCORSI IN GHIAIA
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per 50 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/04/2017 al 28/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 17/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

NUOVI PERCORSI IN GHIAIA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

85) Interferenza nel periodo dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per un totale di 45 giorni lavorativi. Fasi:
- NUOVI PERCORSI IN GHIAIA
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per 50 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/04/2017 al 28/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 08/11/2017 al 10/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 17/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 20/11/2017 al 24/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/11/2017 al 01/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

NUOVI PERCORSI IN GHIAIA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
OPERE A VERDE: <Nessuno>		

86) Interferenza nel periodo dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per un totale di 18 giorni lavorativi. Fasi:
- NUOVI PERCORSI IN GHIAIA
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per 50 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/04/2017 al 28/04/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 17/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

NUOVI PERCORSI IN GHIAIA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

87) Interferenza nel periodo dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per un totale di 44 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- NUOVI PERCORSI IN GHIAIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per 50 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/04/2017 al 27/04/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 20/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 08/11/2017 al 10/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 14/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 16/11/2017 al 17/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 20/11/2017 al 22/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 24/11/2017 al 24/11/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 27/11/2017 al 30/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 11/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 13/12/2017 al 15/12/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
k) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
l) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
m) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

NUOVI PERCORSI IN GHIAIA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

88) Interferenza nel periodo dal 24/04/2017 al 21/07/2017 per un totale di 21 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- NUOVI PERCORSI IN GHIAIA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per 50 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/04/2017 al 27/04/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 13/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

NUOVI PERCORSI IN GHIAIA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

89) Interferenza nel periodo dal 24/04/2017 al 21/07/2017 per un totale di 22 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- NUOVI PERCORSI IN GHIAIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi, e dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per 50 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/04/2017 al 27/04/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/05/2017 al 05/05/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
l) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
n) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

NUOVI PERCORSI IN GHIAIA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

90) Interferenza nel periodo dal 02/05/2017 al 21/07/2017 per un totale di 18 giorni lavorativi. Fasi:
- NUOVI PERCORSI IN GHIAIA
- Assistenza Archeologica agli scavi

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per 50 giorni lavorativi, e dall'impresa **SAP Società Archeologica**, dal 13/02/2017 al 21/07/2017 per 69 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 02/05/2017 al 03/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 05/05/2017 al 05/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

NUOVI PERCORSI IN GHIAIA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

Assistenza Archeologica agli scavi: <Nessuno>

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

91) Interferenza nel periodo dal 04/05/2017 al 05/05/2017 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:
- RECINZIONE DI CANTIERE
- NUOVI PERCORSI IN GHIAIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/02/2017 al 15/05/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per 50 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/05/2017 al 05/05/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
h) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

RECINZIONE DI CANTIERE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
NUOVI PERCORSI IN GHIAIA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

92) Interferenza nel periodo dal 04/05/2017 al 15/05/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- RECINZIONE DI CANTIERE
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/02/2017 al 15/05/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/05/2017 al 05/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 12/05/2017 al 12/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 15/05/2017 al 15/05/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
h) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
i) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

RECINZIONE DI CANTIERE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

93) Interferenza nel periodo dal 04/05/2017 al 15/05/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- RECINZIONE DI CANTIERE
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 06/02/2017 al 15/05/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/05/2017 al 05/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 12/05/2017 al 12/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 15/05/2017 al 15/05/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RECINZIONE DI CANTIERE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
OPERE A VERDE: <Nessuno>		

94) Interferenza nel periodo dal 04/05/2017 al 15/05/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- RECINZIONE DI CANTIERE
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 06/02/2017 al 15/05/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/05/2017 al 05/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 12/05/2017 al 12/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 15/05/2017 al 15/05/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RECINZIONE DI CANTIERE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

95) Interferenza nel periodo dal 04/05/2017 al 15/05/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- RECINZIONE DI CANTIERE
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/02/2017 al 15/05/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/05/2017 al 05/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 12/05/2017 al 12/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 15/05/2017 al 15/05/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
h) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
i) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
k) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
l) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RECINZIONE DI CANTIERE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

96) Interferenza nel periodo dal 04/05/2017 al 15/05/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- RECINZIONE DI CANTIERE
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/02/2017 al 15/05/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/05/2017 al 05/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 12/05/2017 al 12/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 15/05/2017 al 15/05/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
h) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

i) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

Rischi Trasmissibili:

RECINZIONE DI CANTIERE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

97) Interferenza nel periodo dal 04/05/2017 al 15/05/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- RECINZIONE DI CANTIERE
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/02/2017 al 15/05/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/05/2017 al 05/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 12/05/2017 al 12/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 15/05/2017 al 15/05/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
h) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
i) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
k) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
l) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RECINZIONE DI CANTIERE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

98) Interferenza nel periodo dal 15/05/2017 al 15/05/2017 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- RECINZIONE DI CANTIERE
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/02/2017 al 15/05/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/05/2017 al 15/05/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
h) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
i) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

Rischi Trasmissibili:

RECINZIONE DI CANTIERE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

99) Interferenza nel periodo dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- POTATURE IN TREE CLIMBING

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi, e dall'impresa **Cooperativa della Comunità**, dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/05/2017 al 22/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 24/05/2017 al 24/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 29/05/2017 al 30/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 01/06/2017 al 01/06/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
l) L'area sottostante la zona operativa del cestello o operatori in scalata Tree Climbing deve essere opportunamente delimitata.
m) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
o) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
p) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

POTATURE IN TREE CLIMBING:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

100) Interferenza nel periodo dal 22/05/2017 al 30/05/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- POTATURE IN TREE CLIMBING

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Cooperativa della Comunità**, dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/05/2017 al 22/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 24/05/2017 al 24/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 29/05/2017 al 30/05/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la zona operativa del cestello o operatori in scalata Tree Climbing deve essere opportunamente delimitata.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
j) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

POTATURE IN TREE CLIMBING:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

101) Interferenza nel periodo dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA
- POTATURE IN TREE CLIMBING

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per 9 giorni lavorativi, e dall'impresa **Cooperativa della Comunità**, dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/05/2017 al 22/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 24/05/2017 al 25/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 30/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 01/06/2017 al 01/06/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
i) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
l) L'area sottostante la zona operativa del cestello o operatori in scalata Tree Climbing deve essere opportunamente delimitata.
m) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
i) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE IN TREE CLIMBING:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

102) Interferenza nel periodo dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- Assistenza Archeologica agli scavi
- POTATURE IN TREE CLIMBING

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **SAP Società Archeologica**, dal 13/02/2017 al 21/07/2017 per 69 giorni lavorativi, e dall'impresa **Cooperativa della Comunità**, dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/05/2017 al 22/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 25/05/2017 al 25/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 29/05/2017 al 30/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 01/06/2017 al 01/06/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità. (DPI da adottare)
d) L'area sottostante la zona operativa del cestello o operatori in scalata Tree Climbing deve essere opportunamente delimitata.
e) Utilizzo di casco. (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori. (DPI da adottare)
g) Delimitare e segnalare la zona d'intervento con bandella, nastro o transennature.
h) Utilizzo di occhiali protettivi. (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

Assistenza Archeologica agli scavi: <Nessuno>

POTATURE IN TREE CLIMBING:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

103) Interferenza nel periodo dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- POTATURE
- POTATURE IN TREE CLIMBING

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi, e dall'impresa **Cooperativa della Comunità**, dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/05/2017 al 22/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 24/05/2017 al 25/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 30/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 01/06/2017 al 01/06/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la zona operativa del cestello o operatori in scalata Tree Climbing deve essere opportunamente delimitata.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
j) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

POTATURE:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

POTATURE IN TREE CLIMBING:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

104) Interferenza nel periodo dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- OPERE A VERDE
- POTATURE IN TREE CLIMBING

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi, e dall'impresa **Cooperativa della Comunità**, dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/05/2017 al 22/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 24/05/2017 al 25/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 30/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 01/06/2017 al 01/06/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la zona operativa del cestello o operatori in scalata Tree Climbing deve essere opportunamente delimitata.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
j) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

OPERE A VERDE: <Nessuno>
POTATURE IN TREE CLIMBING:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

105) Interferenza nel periodo dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi, e dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/05/2017 al 24/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
l) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
m) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
n) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
o) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
p) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
q) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
i) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

106) Interferenza nel periodo dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
- DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi, e dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/05/2017 al 26/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

l) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
m) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
n) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
o) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
p) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
q) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
i) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

107) Interferenza nel periodo dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/05/2017 al 24/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
k) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

h) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
i) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

108) Interferenza nel periodo dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA
- Assistenza Archeologica agli scavi

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per 9 giorni lavorativi, e dall'impresa **SAP Società Archeologica**, dal 13/02/2017 al 21/07/2017 per 69 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/05/2017 al 22/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 25/05/2017 al 26/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
i) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
i) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

Assistenza Archeologica agli scavi: <Nessuno>

109) Interferenza nel periodo dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per 9 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/05/2017 al 26/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

h) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
i) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
i) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
OPERE A VERDE: <Nessuno>		

110) Interferenza nel periodo dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per 9 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/05/2017 al 26/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
i) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
l) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
i) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

111) Interferenza nel periodo dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- POTATURE IN TREE CLIMBING

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dall'impresa **Cooperativa della Comunità**, dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/05/2017 al 22/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 24/05/2017 al 25/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 30/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 01/06/2017 al 01/06/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
d) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
e) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) L'area sottostante la zona operativa del cestello o operatori in scalata Tree Climbing deve essere opportunamente delimitata.
h) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
i) Delimitare e segnalare la zona d'intervento con bandella, nastro o transennature.
j) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE IN TREE CLIMBING:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

112) Interferenza nel periodo dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- POTATURE IN TREE CLIMBING

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dall'impresa **Cooperativa della Comunità**, dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/05/2017 al 22/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 24/05/2017 al 24/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 29/05/2017 al 30/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 01/06/2017 al 01/06/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
b) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
c) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
d) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
e) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) L'area sottostante la zona operativa del cestello o operatori in scalata Tree Climbing deve essere opportunamente delimitata.
h) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
i) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
j) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE IN TREE CLIMBING:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

113) Interferenza nel periodo dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
- POTATURE IN TREE CLIMBING

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi, e dall'impresa **Cooperativa della Comunità**, dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/05/2017 al 22/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 24/05/2017 al 25/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 30/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 01/06/2017 al 01/06/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
l) L'area sottostante la zona operativa del cestello o operatori in scalata Tree Climbing deve essere opportunamente delimitata.
m) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
o) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
p) Delimitare e segnalare la zona d'intervento dell'elicottero.
q) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE IN TREE CLIMBING:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

114) Interferenza nel periodo dal 22/05/2017 al 31/05/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/05/2017 al 24/05/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 26/05/2017 al 26/05/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 29/05/2017 al 31/05/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
i) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
i) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

115) Interferenza nel periodo dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/05/2017 al 26/05/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
k) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

SIGNIFICATIVO

i) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

116) Interferenza nel periodo dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE
- POTATURE IN TREE CLIMBING

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi, e dall'impresa **Cooperativa della Comunità**, dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/05/2017 al 30/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 01/06/2017 al 01/06/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
i) L'area sottostante la zona operativa del cestello o operatori in scalata Tree Climbing deve essere opportunamente delimitata.
j) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
m) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

POTATURE IN TREE CLIMBING:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

117) Interferenza nel periodo dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per 9 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

h) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
i) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
l) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
m) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
n) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
i) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

118) Interferenza nel periodo dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per 9 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
i) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
l) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
m) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
n) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE COPERTURA ROGGIA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
i) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

119) Interferenza nel periodo dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI
- POTATURE IN TREE CLIMBING

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi, e dall'impresa **Cooperativa della Comunità**, dal 22/05/2017 al 01/06/2017 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/05/2017 al 30/05/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 01/06/2017 al 01/06/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
i) L'area sottostante la zona operativa del cestello o operatori in scalata Tree Climbing deve essere opportunamente delimitata.
j) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
m) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE IN TREE CLIMBING:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

120) Interferenza nel periodo dal 29/05/2017 al 31/01/2018 per un totale di 84 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/05/2017 al 01/06/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 05/06/2017 al 09/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 12/06/2017 al 16/06/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 19/06/2017 al 19/06/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 13/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 20/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/10/2017 al 27/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 17/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
k) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
l) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

121) Interferenza nel periodo dal 03/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 20 giorni lavorativi. Fasi:
- DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/07/2017 al 28/07/2017 per 20 giorni lavorativi, e dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
i) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

demolire.
j) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

122) Interferenza nel periodo dal 03/07/2017 al 17/01/2018 per un totale di 60 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 13/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 21/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 05/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 11/10/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 04/01/2018 al 04/01/2018 per 1 giorno lavorativo, dal 05/01/2018 al 09/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 11/01/2018 al 17/01/2018 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

123) Interferenza nel periodo dal 03/07/2017 al 21/07/2017 per un totale di 15 giorni lavorativi. Fasi:
- DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI
- NUOVI PERCORSI IN GHIAIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

03/07/2017 al 28/07/2017 per 20 giorni lavorativi, e dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per 50 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
i) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
NUOVI PERCORSI IN GHIAIA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

124) Interferenza nel periodo dal 03/07/2017 al 15/12/2017 per un totale di 42 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- NUOVI PERCORSI IN GHIAIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per 50 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 08/11/2017 al 10/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 17/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 20/11/2017 al 24/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/11/2017 al 01/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
k) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
l) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
m) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
NUOVI PERCORSI IN GHIAIA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

125) Interferenza nel periodo dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per un totale di 85 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 11/10/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 12/12/2017 al 15/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 19/12/2017 al 22/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 27/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 28/12/2017 al 29/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 04/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 05/01/2018 al 05/01/2018 per 1 giorno lavorativo, dal 08/01/2018 al 10/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 11/01/2018 al 12/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 15/01/2018 al 17/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 18/01/2018 al 19/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 22/01/2018 al 24/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 25/01/2018 al 26/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 29/01/2018 al 29/01/2018 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
k) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
l) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
m) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

126) Interferenza nel periodo dal 03/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 20 giorni lavorativi. Fasi:
- DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/07/2017 al 28/07/2017 per 20 giorni lavorativi, e dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
i) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

127) Interferenza nel periodo dal 03/07/2017 al 21/07/2017 per un totale di 15 giorni lavorativi. Fasi:
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
- DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi, e dal 03/07/2017 al 28/07/2017 per 20 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

128) Interferenza nel periodo dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per un totale di 76 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 20/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 21/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 11/10/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/12/2017 al 18/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 19/12/2017 al 19/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 21/12/2017 al 27/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/12/2017 al 29/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 04/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 05/01/2018 al 08/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 15/01/2018 al 17/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 22/01/2018 al 24/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 25/01/2018 al 26/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 29/01/2018 al 29/01/2018 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
k) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
l) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
m) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

129) Interferenza nel periodo dal 03/07/2017 al 21/08/2017 per un totale di 35 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi, e dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 21/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
l) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
n) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

130) Interferenza nel periodo dal 03/07/2017 al 21/07/2017 per un totale di 15 giorni lavorativi. Fasi:
- DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI
- Assistenza Archeologica agli scavi

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 03/07/2017 al 28/07/2017 per 20 giorni lavorativi, e dall'impresa **SAP Società Archeologica**, dal 13/02/2017 al 21/07/2017 per 69 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

Assistenza Archeologica agli scavi: <Nessuno>

131) Interferenza nel periodo dal 03/07/2017 al 15/12/2017 per un totale di 19 giorni lavorativi. Fasi:
- NUOVI PERCORSI IN GHIAIA
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per 50 giorni lavorativi, e dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 12/12/2017 al 15/12/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

NUOVI PERCORSI IN GHIAIA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

132) Interferenza nel periodo dal 03/07/2017 al 21/07/2017 per un totale di 15 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO
- Assistenza Archeologica agli scavi

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi, e dall'impresa **SAP Società Archeologica**, dal 13/02/2017 al 21/07/2017 per 69 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

Assistenza Archeologica agli scavi: <Nessuno>

133) Interferenza nel periodo dal 03/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 19 giorni lavorativi. Fasi:
- DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 03/07/2017 al 28/07/2017 per 20 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 13/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

134) Interferenza nel periodo dal 03/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 20 giorni lavorativi. Fasi:
- DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/07/2017 al 28/07/2017 per 20 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

135) Interferenza nel periodo dal 03/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 19 giorni lavorativi. Fasi:
- DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/07/2017 al 28/07/2017 per 20 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 20/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

mezzi d'opera.
i) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
j) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

136) Interferenza nel periodo dal 03/07/2017 al 09/08/2017 per un totale di 18 giorni lavorativi. Fasi:
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi, e dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/07/2017 al 07/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
l) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
n) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

137) Interferenza nel periodo dal 10/07/2017 al 21/07/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- Assistenza Archeologica agli scavi

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **SAP Società Archeologica**, dal 13/02/2017 al 21/07/2017 per 69 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

Assistenza Archeologica agli scavi: <Nessuno>

138) Interferenza nel periodo dal 10/07/2017 al 17/01/2018 per un totale di 82 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- IMPIANTO IRRIGAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 10/07/2017 al 13/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/08/2017 al 04/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 10/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/08/2017 al 11/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 25/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 31/08/2017 al 01/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 06/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 08/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 11/09/2017 al 14/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 05/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 13/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 19/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 20/10/2017 al 20/10/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/10/2017 al 26/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 27/10/2017 al 27/10/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 04/01/2018 al 05/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 08/01/2018 al 09/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 11/01/2018 al 12/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 15/01/2018 al 17/01/2018 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

IMPIANTO IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

139) Interferenza nel periodo dal 10/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 15 giorni lavorativi. Fasi:
- DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI
- IMPIANTO IRRIGAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 03/07/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

al 28/07/2017 per 20 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

140) Interferenza nel periodo dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per un totale di 134 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- IMPIANTO IRRIGAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/08/2017 al 04/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 10/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/08/2017 al 11/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 13/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 19/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 20/10/2017 al 20/10/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/10/2017 al 26/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 27/10/2017 al 27/10/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 30/10/2017 al 03/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 06/11/2017 al 10/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 17/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 20/11/2017 al 23/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/11/2017 al 24/11/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 27/11/2017 al 30/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 01/12/2017 al 01/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 13/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/12/2017 al 15/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 19/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 20/12/2017 al 22/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 28/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 29/12/2017 al 29/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi, dal 08/01/2018 al 12/01/2018 per 5 giorni lavorativi, dal 15/01/2018 al 19/01/2018 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

f) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

141) Interferenza nel periodo dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per un totale di 74 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/08/2017 al 04/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 10/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/08/2017 al 11/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 11/10/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 12/12/2017 al 13/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 14/12/2017 al 18/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 19/12/2017 al 19/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 20/12/2017 al 27/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 28/12/2017 al 28/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 29/12/2017 al 04/01/2018 per 4 giorni lavorativi, dal 05/01/2018 al 05/01/2018 per 1 giorno lavorativo, dal 08/01/2018 al 10/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 11/01/2018 al 12/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 15/01/2018 al 17/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 18/01/2018 al 19/01/2018 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
j) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
k) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
l) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
m) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
n) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

142) Interferenza nel periodo dal 10/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 15 giorni lavorativi. Fasi:
- DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 03/07/2017 al 28/07/2017 per 20 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

143) Interferenza nel periodo dal 10/07/2017 al 09/08/2017 per un totale di 13 giorni lavorativi. Fasi:
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
- IMPIANTO IRRIGAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

144) Interferenza nel periodo dal 10/07/2017 al 29/08/2017 per un totale di 35 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- IMPIANTO IRRIGAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/08/2017 al 04/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 10/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/08/2017 al 11/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 25/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

145) Interferenza nel periodo dal 10/07/2017 al 15/12/2017 per un totale di 37 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- NUOVI PERCORSI IN GHIAIA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per 50 giorni lavorativi.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 08/11/2017 al 10/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 17/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 20/11/2017 al 23/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/11/2017 al 24/11/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 27/11/2017 al 30/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 01/12/2017 al 01/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 13/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/12/2017 al 15/12/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
j) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
k) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
l) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
m) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
n) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
NUOVI PERCORSI IN GHIAIA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

146) Interferenza nel periodo dal 10/07/2017 al 29/01/2018 per un totale di 80 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 11/10/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 12/12/2017 al 15/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 19/12/2017 al 22/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 27/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 28/12/2017 al 29/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 04/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 05/01/2018 al 05/01/2018 per 1 giorno lavorativo, dal 08/01/2018 al 10/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 11/01/2018 al 12/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 15/01/2018 al 17/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 18/01/2018 al 19/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 22/01/2018 al 24/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 25/01/2018 al 26/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 29/01/2018 al 29/01/2018 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

147) Interferenza nel periodo dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per un totale di 134 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/08/2017 al 04/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 10/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/08/2017 al 11/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 13/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 19/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 20/10/2017 al 20/10/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/10/2017 al 26/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 27/10/2017 al 27/10/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 30/10/2017 al 03/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 06/11/2017 al 10/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 17/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 20/11/2017 al 23/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/11/2017 al 24/11/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 27/11/2017 al 30/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 01/12/2017 al 01/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 13/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/12/2017 al 15/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 19/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 20/12/2017 al 22/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 28/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 29/12/2017 al 29/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi, dal 08/01/2018 al 12/01/2018 per 5 giorni lavorativi, dal 15/01/2018 al 19/01/2018 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

148) Interferenza nel periodo dal 10/07/2017 al 17/01/2018 per un totale di 116 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- IMPIANTO IRRIGAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 10/07/2017 al 14/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 17/07/2017 al 20/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/08/2017 al 04/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 10/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/08/2017 al 11/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 25/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 31/08/2017 al 01/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 06/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 08/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 11/09/2017 al 14/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 12/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 19/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 20/10/2017 al 20/10/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/10/2017 al 26/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 27/10/2017 al 27/10/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 30/10/2017 al 03/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 06/11/2017 al 06/11/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 08/11/2017 al 10/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 14/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 16/11/2017 al 17/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 20/11/2017 al 22/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 24/11/2017 al 30/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 11/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 13/12/2017 al 13/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 14/12/2017 al 19/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/12/2017 al 28/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 29/12/2017 al 29/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi, dal 08/01/2018 al 08/01/2018 per 1 giorno lavorativo, dal 15/01/2018 al 17/01/2018 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

149) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- Assistenza Archeologica agli scavi

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dall'impresa **SAP Società Archeologica**, dal 13/02/2017 al 21/07/2017 per 69 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le opere provvisionali in prossimità delle zone di carico e scarico con elicottero devono essere progettate per tener conto delle sovrapressioni generate dall'elicottero.
l) Garantire per tutta la durata delle operazioni la presenza di un Responsabile dell'Operatore dell'elicottero (personale a terra in diretto contatto radio con il pilota) per coordinare le operazioni.
m) Delimitare e segnalare la zona d'intervento dell'elicottero.
n) Prima dell'arrivo dell'elicottero, tutto il personale non strettamente necessario alle operazioni di gancio o sgancio dei carichi dovrà essere allontanata.
o) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
p) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)
q) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche):

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

Assistenza Archeologica agli scavi: <Nessuno>

150) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati)
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 28/07/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
e) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
k) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
l) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
m) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
n) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
o) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati):

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

j) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

151) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le opere provvisionali in prossimità delle zone di carico e scarico con elicottero devono essere progettate per tener conto delle sovrapressioni generate dall'elicottero.
l) Garantire per tutta la durata delle operazioni la presenza di un Responsabile dell'Operatore dell'elicottero (personale a terra in diretto contatto radio con il pilota) per coordinare le operazioni.
m) Delimitare e segnalare la zona d'intervento dell'elicottero.
n) Prima dell'arrivo dell'elicottero, tutto il personale non strettamente necessario alle operazioni di gancio o sgancio dei carichi dovrà essere allontanata.
o) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
p) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)
q) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
r) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
s) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
t) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
u) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

152) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
l) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
m) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
n) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
o) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

153) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le opere provvisionali in prossimità delle zone di carico e scarico con elicottero devono essere progettate per tener conto delle sovrapressioni generate dall'elicottero.
l) Garantire per tutta la durata delle operazioni la presenza di un Responsabile dell'Operatore dell'elicottero (personale a terra in diretto contatto radio con il pilota) per coordinare le operazioni.
m) Delimitare e segnalare la zona d'intervento dell'elicottero.
n) Prima dell'arrivo dell'elicottero, tutto il personale non strettamente necessario alle operazioni di gancio o sgancio dei carichi dovrà essere allontanata.
o) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
p) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)
q) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
r) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
s) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
t) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
u) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
v) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
w) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

154) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
l) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
m) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
n) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
o) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
p) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
q) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

155) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati)
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 28/07/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
e) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
k) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
l) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
m) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
n) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

formazione di polveri.
o) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.

Rischi Trasmissibili:

RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati):

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

156) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 27/07/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 03/07/2017 al 28/07/2017 per 20 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
l) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
m) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
n) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche):

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

157) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati)
- DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 28/07/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 03/07/2017 al 28/07/2017 per 20 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
e) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
k) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
l) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
m) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
n) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati):

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

158) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati)
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 28/07/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
e) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati):

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

159) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le opere provvisionali in prossimità delle zone di carico e scarico con elicottero devono essere progettate per tener conto delle sovrapressioni generate dall'elicottero.
l) Garantire per tutta la durata delle operazioni la presenza di un Responsabile dell'Operatore dell'elicottero (personale a terra in diretto contatto radio con il pilota) per coordinare le operazioni.
m) Delimitare e segnalare la zona d'intervento dell'elicottero.
n) Prima dell'arrivo dell'elicottero, tutto il personale non strettamente necessario alle operazioni di gancio o sgancio dei carichi dovrà essere allontanata.
o) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
p) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)
q) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche):

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

160) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 27/07/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 03/07/2017 al 28/07/2017 per 20 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le opere provvisionali in prossimità delle zone di carico e scarico con elicottero devono essere progettate per tener conto delle sovrapressioni generate dall'elicottero.
l) Garantire per tutta la durata delle operazioni la presenza di un Responsabile dell'Operatore dell'elicottero (personale a terra in diretto contatto radio con il pilota) per coordinare le operazioni.
m) Delimitare e segnalare la zona d'intervento dell'elicottero.
n) Prima dell'arrivo dell'elicottero, tutto il personale non strettamente necessario alle operazioni di gancio o sgancio dei carichi dovrà essere allontanata.
o) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
p) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)
q) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
r) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
s) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
t) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI:		

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

161) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche):

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

162) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 11 giorni lavorativi. Fasi:
- BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 20/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le opere provvisionali in prossimità delle zone di carico e scarico con elicottero devono essere progettate per tener conto delle sovrapressioni generate dall'elicottero.
l) Garantire per tutta la durata delle operazioni la presenza di un Responsabile dell'Operatore dell'elicottero (personale a terra in diretto contatto radio con il pilota) per coordinare le operazioni.
m) Delimitare e segnalare la zona d'intervento dell'elicottero.
n) Prima dell'arrivo dell'elicottero, tutto il personale non strettamente necessario alle operazioni di gancio o sgancio dei carichi dovrà essere allontanata.
o) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
p) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)
q) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

163) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 27/07/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati)
- VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 28/07/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 27/07/2017 per 9 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
e) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
k) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
l) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
m) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

e) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche):

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

164) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- Assistenza Archeologica agli scavi

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dall'impresa **SAP Società Archeologica**, dal 13/02/2017 al 21/07/2017 per 69 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche):

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

Assistenza Archeologica agli scavi: <Nessuno>

165) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati)
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 28/07/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 20/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
e) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati):

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

166) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati)
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 17/07/2017 al 28/07/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
e) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati):

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

j) Urti, colpi, impatti, compressioni Prob: IMPROBABILE Ent. danno: SIGNIFICATIVO

OPERE A VERDE: <Nessuno>

167) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 11 giorni lavorativi. Fasi:
- VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 20/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche):

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

168) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 27/07/2017 per 9 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
l) Le opere provvisionali in prossimità delle zone di carico e scarico con elicottero devono essere progettate per tener conto delle sovrapressioni generate dall'elicottero.
m) Garantire per tutta la durata delle operazioni la presenza di un Responsabile dell'Operatore dell'elicottero (personale a terra in diretto contatto radio con il pilota) per coordinare le operazioni.
n) Delimitare e segnalare la zona d'intervento dell'elicottero.
o) Prima dell'arrivo dell'elicottero, tutto il personale non strettamente necessario alle operazioni di gancio o sgancio dei carichi dovrà essere allontanata.
p) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
q) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

169) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- NUOVI PERCORSI IN GHIAIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per 50 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
l) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
m) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
n) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
o) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
NUOVI PERCORSI IN GHIAIA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

170) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati)
- NUOVI PERCORSI IN GHIAIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 28/07/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per 50 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
e) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
k) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
l) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
m) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
n) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
o) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
NUOVI PERCORSI IN GHIAIA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

171) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati)
- Assistenza Archeologica agli scavi

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 17/07/2017 al 28/07/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **SAP Società Archeologica**, dal 13/02/2017 al 21/07/2017 per 69 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
e) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati):

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:

SIGNIFICATIVO

Assistenza Archeologica agli scavi: <Nessuno>

172) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- NUOVI PERCORSI IN GHIAIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per 50 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le opere provvisionali in prossimità delle zone di carico e scarico con elicottero devono essere progettate per tener conto delle

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

sovrapressioni generate dall'elicottero.
l) Garantire per tutta la durata delle operazioni la presenza di un Responsabile dell'Operatore dell'elicottero (personale a terra in diretto contatto radio con il pilota) per coordinare le operazioni.
m) Delimitare e segnalare la zona d'intervento dell'elicottero.
n) Prima dell'arrivo dell'elicottero, tutto il personale non strettamente necessario alle operazioni di gancio o sgancio dei carichi dovrà essere allontanata.
o) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
p) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)
q) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
r) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
s) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
t) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
u) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
NUOVI PERCORSI IN GHIAIA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

173) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 27/07/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati)
- BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 28/07/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 27/07/2017 per 9 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
e) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
k) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
l) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
m) Le opere provvisionali in prossimità delle zone di carico e scarico con elicottero devono essere progettate per tener conto delle sovrapressioni generate dall'elicottero.
n) Garantire per tutta la durata delle operazioni la presenza di un Responsabile dell'Operatore dell'elicottero (personale a terra in diretto contatto radio con il pilota) per coordinare le operazioni.
o) Delimitare e segnalare la zona d'intervento dell'elicottero.
p) Prima dell'arrivo dell'elicottero, tutto il personale non strettamente necessario alle operazioni di gancio o sgancio dei carichi dovrà essere allontanata.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

q) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
r) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)
s) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

174) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati)
- IMPIANTO IRRIGAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 17/07/2017 al 28/07/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
e) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
k) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.

Rischi Trasmissibili:

RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

175) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le opere provvisionali in prossimità delle zone di carico e scarico con elicottero devono essere progettate per tener conto delle sovrapressioni generate dall'elicottero.
l) Garantire per tutta la durata delle operazioni la presenza di un Responsabile dell'Operatore dell'elicottero (personale a terra in diretto contatto radio con il pilota) per coordinare le operazioni.
m) Delimitare e segnalare la zona d'intervento dell'elicottero.
n) Prima dell'arrivo dell'elicottero, tutto il personale non strettamente necessario alle operazioni di gancio o sgancio dei carichi dovrà essere allontanata.
o) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
p) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)
q) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

176) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

177) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- IMPIANTO IRRIGAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

178) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le opere provvisionali in prossimità delle zone di carico e scarico con elicottero devono essere progettate per tener conto delle sovrapressioni generate dall'elicottero.
l) Garantire per tutta la durata delle operazioni la presenza di un Responsabile dell'Operatore dell'elicottero (personale a terra in diretto contatto radio con il pilota) per coordinare le operazioni.
m) Delimitare e segnalare la zona d'intervento dell'elicottero.
n) Prima dell'arrivo dell'elicottero, tutto il personale non strettamente necessario alle operazioni di gancio o sgancio dei carichi dovrà essere allontanata.
o) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
p) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)
q) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

179) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche):

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

180) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- IMPIANTO IRRIGAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le opere provvisionali in prossimità delle zone di carico e scarico con elicottero devono essere progettate per tener conto delle sovrapressioni generate dall'elicottero.
l) Garantire per tutta la durata delle operazioni la presenza di un Responsabile dell'Operatore dell'elicottero (personale a terra in diretto contatto radio con il pilota) per coordinare le operazioni.
m) Delimitare e segnalare la zona d'intervento dell'elicottero.
n) Prima dell'arrivo dell'elicottero, tutto il personale non strettamente necessario alle operazioni di gancio o sgancio dei carichi dovrà essere allontanata.
o) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
p) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)
q) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
r) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

s) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
t) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

181) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le opere provvisionali in prossimità delle zone di carico e scarico con elicottero devono essere progettate per tener conto delle sovrapressioni generate dall'elicottero.
l) Garantire per tutta la durata delle operazioni la presenza di un Responsabile dell'Operatore dell'elicottero (personale a terra in diretto contatto radio con il pilota) per coordinare le operazioni.
m) Delimitare e segnalare la zona d'intervento dell'elicottero.
n) Prima dell'arrivo dell'elicottero, tutto il personale non strettamente necessario alle operazioni di gancio o sgancio dei carichi dovrà essere allontanata.
o) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
p) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)
q) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
r) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
s) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
t) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
u) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
v) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
w) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

182) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati)
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 28/07/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
e) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
k) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
l) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
m) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
n) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
o) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.

Rischi Trasmissibili:

RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

183) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati)
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 17/07/2017 al 28/07/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
e) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

184) Interferenza nel periodo dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/07/2017 al 21/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

l) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
m) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
n) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
o) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
p) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
q) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

185) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- CORDOLI IN LAMIERA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi, e dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 31/07/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
CORDOLI IN LAMIERA:		

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

186) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per un totale di 35 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 11/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.
e) Utilizzo di casco
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori
i) Gli addetti delle due ditte pur operanti nella stessa zona dovranno operare in aree di lavoro idoneamente distanziate

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

187) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati)
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 17/07/2017 al 28/07/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
e) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati):

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

188) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- DEMOLIZIONE LETTORINI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le opere provvisionali in prossimità delle zone di carico e scarico con elicottero devono essere progettate per tener conto delle sovrapressioni generate dall'elicottero.
l) Garantire per tutta la durata delle operazioni la presenza di un Responsabile dell'Operatore dell'elicottero (personale a terra in diretto contatto radio con il pilota) per coordinare le operazioni.
m) Delimitare e segnalare la zona d'intervento dell'elicottero.
n) Prima dell'arrivo dell'elicottero, tutto il personale non strettamente necessario alle operazioni di gancio o sgancio dei carichi dovrà essere allontanata.
o) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
p) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)
q) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE LETTORINI:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

189) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per un totale di 32 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 25/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 31/08/2017 al 06/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 11/09/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

190) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- DEMOLIZIONE LETTORINI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE LETTORINI:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

191) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati)
- DEMOLIZIONE LETTORINI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 28/07/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
e) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
k) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.

Rischi Trasmissibili:

RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
DEMOLIZIONE LETTORINI:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

192) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- CORDOLI IN LAMIERA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 31/07/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
CORDOLI IN LAMIERA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

193) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- CORDOLI IN LAMIERA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 31/07/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 10/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/08/2017 al 11/08/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
CORDOLI IN LAMIERA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

194) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 31/07/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- CORDOLI IN LAMIERA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 31/07/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
CORDOLI IN LAMIERA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

195) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati)
- CORDOLI IN LAMIERA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 28/07/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
e) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
k) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.

Rischi Trasmissibili:

RIMOZIONE ZONA VASCHE (recinzioni, parapetti, apparati):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
CORDOLI IN LAMIERA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

196) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 21/08/2017 per un totale di 20 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

197) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 31/07/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- CORDOLI IN LAMIERA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 31/07/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le opere provvisionali in prossimità delle zone di carico e scarico con elicottero devono essere progettate per tener conto delle sovrapressioni generate dall'elicottero.
l) Garantire per tutta la durata delle operazioni la presenza di un Responsabile dell'Operatore dell'elicottero (personale a terra in diretto contatto radio con il pilota) per coordinare le operazioni.
m) Delimitare e segnalare la zona d'intervento dell'elicottero.
n) Prima dell'arrivo dell'elicottero, tutto il personale non strettamente necessario alle operazioni di gancio o sgancio dei carichi dovrà essere allontanata.
o) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
p) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)
q) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
CORDOLI IN LAMIERA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

198) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- DEMOLIZIONE LETTORINI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE LETTORINI:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

199) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- DEMOLIZIONE LETTORINI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

DEMOLIZIONE LETTORINI:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

200) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- DEMOLIZIONE LETTORINI
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE LETTORINI:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

201) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- DEMOLIZIONE LETTORINI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE LETTORINI:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

202) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le opere provvisionali in prossimità delle zone di carico e scarico con elicottero devono essere progettate per tener conto delle sovrapressioni generate dall'elicottero.
l) Garantire per tutta la durata delle operazioni la presenza di un Responsabile dell'Operatore dell'elicottero (personale a terra in diretto contatto radio con il pilota) per coordinare le operazioni.
m) Delimitare e segnalare la zona d'intervento dell'elicottero.
n) Prima dell'arrivo dell'elicottero, tutto il personale non strettamente necessario alle operazioni di gancio o sgancio dei carichi dovrà essere allontanata.
o) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
p) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)
q) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

203) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 17/07/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

204) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO
- DEMOLIZIONE LETTORINI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi, e dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE LETTORINI:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

205) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI
- DEMOLIZIONE LETTORINI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE LETTORINI:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

206) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI
- DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 03/07/2017 al 28/07/2017 per 20 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI:		

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

207) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- CORDOLI IN LAMIERA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 31/07/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
CORDOLI IN LAMIERA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

208) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI
- CORDOLI IN LAMIERA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 31/07/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
CORDOLI IN LAMIERA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

209) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per un totale di 35 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 11/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

210) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI
- DEMOLIZIONE LETTORINI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/07/2017 al 28/07/2017 per 20 giorni lavorativi, e dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE LETTORINI:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

211) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- DEMOLIZIONE LETTORINI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi, e dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
l) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
m) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE LETTORINI:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

212) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- DEMOLIZIONE LETTORINI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE LETTORINI:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

213) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- CORDOLI IN LAMIERA
- DEMOLIZIONE LETTORINI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

CORDOLI IN LAMIERA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE LETTORINI:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

214) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- CORDOLI IN LAMIERA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 31/07/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
CORDOLI IN LAMIERA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

215) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- CORDOLI IN LAMIERA
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 31/07/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

CORDOLI IN LAMIERA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
OPERE A VERDE: <Nessuno>		

216) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per un totale di 32 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 25/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 31/08/2017 al 06/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 11/09/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
c) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.
d) Utilizzo di casco
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
g) Gli addetti delle due ditte pur operanti nella stessa zona dovranno operare in aree di lavoro idoneamente distanziate

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

217) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 29/08/2017 per un totale di 25 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

11/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 25/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

218) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- CORDOLI IN LAMIERA
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 31/07/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

CORDOLI IN LAMIERA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:		

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

219) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per un totale di 35 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI
- IMPIANTO IRRIGAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 28/07/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/08/2017 al 04/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 10/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/08/2017 al 11/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 11/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

IMPIANTO IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

220) Interferenza nel periodo dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI
- CORDOLI IN LAMIERA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/07/2017 al 28/07/2017 per 20 giorni lavorativi, e dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/07/2017 al 27/07/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE PERCORSI ESISTENTI:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

CORDOLI IN LAMIERA:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

221) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

222) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
l) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
m) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
n) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
o) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

223) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
j) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
k) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
l) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
m) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
n) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
o) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

224) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per un totale di 31 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 25/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 31/08/2017 al 01/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 06/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 14/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 18/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

225) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, e dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
f) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

226) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per un totale di 31 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 25/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 31/08/2017 al 01/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 06/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 14/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 18/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

227) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le opere provvisionali in prossimità delle zone di carico e scarico con elicottero devono essere progettate per tener conto delle sovrapressioni generate dall'elicottero.
l) Garantire per tutta la durata delle operazioni la presenza di un Responsabile dell'Operatore dell'elicottero (personale a terra in diretto contatto radio con il pilota) per coordinare le operazioni.
m) Delimitare e segnalare la zona d'intervento dell'elicottero.
n) Prima dell'arrivo dell'elicottero, tutto il personale non strettamente necessario alle operazioni di gancio o sgancio dei carichi dovrà essere allontanata.
o) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
p) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)
q) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
r) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
s) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
t) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
u) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche):

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

228) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per un totale di 39 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 22/08/2017 al 25/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 28/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 29/08/2017 al 01/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 04/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 05/09/2017 al 08/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 11/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 12/09/2017 al 15/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
k) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
l) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
m) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
n) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

229) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 29/08/2017 per un totale di 20 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 25/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
i) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
j) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

230) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 16/08/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
g) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
j) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

percorsi dei mezzi meccanici.
k) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
l) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
m) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
n) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
o) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

231) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 29/08/2017 per un totale di 20 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 25/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
h) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
j) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
k) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

232) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 29/08/2017 per un totale di 20 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 21/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/08/2017 al 28/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 29/08/2017 al 29/08/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
l) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
n) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
o) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

233) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

234) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
k) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.

Rischi Trasmissibili:

ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

235) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

236) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 11/09/2017 per un totale di 30 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 11/09/2017 per 6 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

237) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 16/08/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
g) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

OPERE A VERDE: <Nessuno>

238) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per 12 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le opere provvisionali in prossimità delle zone di carico e scarico con elicottero devono essere progettate per tener conto delle sovrapressioni generate dall'elicottero.
l) Garantire per tutta la durata delle operazioni la presenza di un Responsabile dell'Operatore dell'elicottero (personale a terra in diretto contatto radio con il pilota) per coordinare le operazioni.
m) Delimitare e segnalare la zona d'intervento dell'elicottero.
n) Prima dell'arrivo dell'elicottero, tutto il personale non strettamente necessario alle operazioni di gancio o sgancio dei carichi dovrà essere allontanata.
o) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
p) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)
q) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche):

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

239) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le opere provvisionali in prossimità delle zone di carico e scarico con elicottero devono essere progettate per tener conto delle sovrapressioni generate dall'elicottero.
l) Garantire per tutta la durata delle operazioni la presenza di un Responsabile dell'Operatore dell'elicottero (personale a terra in diretto contatto radio con il pilota) per coordinare le operazioni.
m) Delimitare e segnalare la zona d'intervento dell'elicottero.
n) Prima dell'arrivo dell'elicottero, tutto il personale non strettamente necessario alle operazioni di gancio o sgancio dei carichi dovrà essere allontanata.
o) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
p) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)
q) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
r) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
s) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.

Rischi Trasmissibili:

BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

240) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 11/09/2017 per un totale di 30 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 11/09/2017 per 6 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

241) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per un totale di 35 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 18/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

OPERE A VERDE: <Nessuno>

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

242) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le opere provvisionali in prossimità delle zone di carico e scarico con elicottero devono essere progettate per tener conto delle sovrapressioni generate dall'elicottero.
l) Garantire per tutta la durata delle operazioni la presenza di un Responsabile dell'Operatore dell'elicottero (personale a terra in diretto contatto radio con il pilota) per coordinare le operazioni.
m) Delimitare e segnalare la zona d'intervento dell'elicottero.
n) Prima dell'arrivo dell'elicottero, tutto il personale non strettamente necessario alle operazioni di gancio o sgancio dei carichi dovrà essere allontanata.
o) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
p) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)
q) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
r) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
s) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
t) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

243) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per un totale di 35 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 18/09/2017 per 11 giorni lavorativi.

Coordinamento:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

244) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per 12 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

245) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
f) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

246) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.

Rischi Trasmissibili:

VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche):

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

247) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

248) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

249) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per un totale di 35 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- IMPIANTO IRRIGAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/08/2017 al 04/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 10/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/08/2017 al 11/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 18/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

250) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per un totale di 35 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- IMPIANTO IRRIGAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/08/2017 al 04/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 10/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/08/2017 al 11/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 18/09/2017 per 1 giorno

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

251) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE
- IMPIANTO IRRIGAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/08/2017 al 10/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/08/2017 al 16/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
g) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
j) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
k) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
l) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

252) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 16/08/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
g) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

253) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO
- IMPIANTO IRRIGAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

254) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 11/08/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE
- CORDOLI IN LAMIERA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 31/07/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
g) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

CORDOLI IN LAMIERA:

a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

255) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per un totale di 35 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 18/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

OPERE A VERDE: <Nessuno>

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

256) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per un totale di 39 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/08/2017 al 04/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 10/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/08/2017 al 11/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 22/08/2017 al 25/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 28/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 29/08/2017 al 01/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 04/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 05/09/2017 al 08/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 11/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 12/09/2017 al 15/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
j) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
k) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
l) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
m) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
n) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
o) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

257) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per un totale di 35 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 21/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/08/2017 al 28/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 29/08/2017 al 29/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 31/08/2017 al 04/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 05/09/2017 al 06/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 11/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

258) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 21/12/2017 per un totale di 13 giorni lavorativi. Fasi:
- RIPRISTINO GHIAIA
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/08/2017 al 04/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 15/12/2017 al 15/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/12/2017 al 21/12/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RIPRISTINO GHIAIA:

a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

259) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per un totale di 35 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 21/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 23/08/2017 al 28/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 29/08/2017 al 29/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 31/08/2017 al 04/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 05/09/2017 al 06/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 11/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
k) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
l) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
m) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
n) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

260) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

261) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 09/08/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- CORDOLI IN LAMIERA
- RIPRISTINO GHIAIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 31/07/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
i) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

CORDOLI IN LAMIERA:

a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

RIPRISTINO GHIAIA:

a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

262) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 09/08/2017 per un totale di 8 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- RIPRISTINO GHIAIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/08/2017 al 04/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
l) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
n) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIPRISTINO GHIAIA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

263) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, e dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
j) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
k) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
l) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
m) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
n) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

264) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 11/08/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- CORDOLI IN LAMIERA
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 31/07/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

CORDOLI IN LAMIERA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

265) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO
- RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per 12 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
j) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

266) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 11/08/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- CORDOLI IN LAMIERA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 31/07/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
CORDOLI IN LAMIERA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

267) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra,

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a protezione contro la caduta di materiali.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

268) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 09/08/2017 per un totale di 8 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO
- RIPRISTINO GHIAIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/08/2017 al 04/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIPRISTINO GHIAIA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

269) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 09/08/2017 per un totale di 8 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- RIPRISTINO GHIAIA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/08/2017 al 04/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

RIPRISTINO GHIAIA:

a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

270) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 21/12/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- RIPRISTINO GHIAIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/08/2017 al 04/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 15/12/2017 al 19/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 21/12/2017 al 21/12/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
i) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
k) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
l) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIPRISTINO GHIAIA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

271) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 16/08/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
g) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
j) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
k) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
l) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
m) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
n) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

272) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 09/08/2017 per un totale di 8 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI
- RIPRISTINO GHIAIA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

11/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/08/2017 al 04/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIPRISTINO GHIAIA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

273) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per 12 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 16/08/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
i) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

274) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 16/08/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
g) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

275) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per 12 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 16/08/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
j) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

276) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 09/08/2017 per un totale di 8 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- RIPRISTINO GHIAIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/08/2017 al 04/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
h) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
j) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
k) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
l) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
m) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
RIPRISTINO GHIAIA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

277) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 09/08/2017 per un totale di 8 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- RIPRISTINO GHIAIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/08/2017 al 04/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
i) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
j) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

RIPRISTINO GHIAIA:

a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

278) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per un totale di 39 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 22/08/2017 al 25/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 28/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 29/08/2017 al 01/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 04/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 05/09/2017 al 08/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 11/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 12/09/2017 al 15/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

279) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO
- RIPRISTINO GHIAIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
k) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
l) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
m) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

RIPRISTINO GHIAIA:

a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

280) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 09/08/2017 per un totale di 8 giorni lavorativi. Fasi:
- RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE
- RIPRISTINO GHIAIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/08/2017 al 09/08/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
g) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
j) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
k) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
l) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
m) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.

Rischi Trasmissibili:

RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
RIPRISTINO GHIAIA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

281) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 11/08/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- CORDOLI IN LAMIERA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 31/07/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
CORDOLI IN LAMIERA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

282) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 11/09/2017 per un totale di 30 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 22/08/2017 al 25/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 28/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 29/08/2017 al 04/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 05/09/2017 al 11/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

283) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per un totale di 16 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/09/2017 al 18/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

g) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
j) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
k) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
l) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
m) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
n) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

284) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 16/08/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
g) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

285) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per un totale di 31 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 25/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 31/08/2017 al 01/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 06/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 14/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 18/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

286) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 31/07/2017 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO
- CORDOLI IN LAMIERA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, e dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 31/07/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

CORDOLI IN LAMIERA:

a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

287) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per un totale di 20 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi, e dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 21/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

288) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- RIPRISTINO GHIAIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le opere provvisionali in prossimità delle zone di carico e scarico con elicottero devono essere progettate per tener conto delle sovrapressioni generate dall'elicottero.
l) Garantire per tutta la durata delle operazioni la presenza di un Responsabile dell'Operatore dell'elicottero (personale a terra in diretto contatto radio con il pilota) per coordinare le operazioni.
m) Delimitare e segnalare la zona d'intervento dell'elicottero.
n) Prima dell'arrivo dell'elicottero, tutto il personale non strettamente necessario alle operazioni di gancio o sgancio dei carichi dovrà essere allontanata.
o) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
p) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)
q) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
r) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
s) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
t) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
u) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.

Rischi Trasmissibili:

BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIPRISTINO GHIAIA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

289) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per un totale di 35 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 22/08/2017 al 25/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 28/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 29/08/2017 al 01/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 04/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 05/09/2017 al 11/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 12/09/2017 al 15/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 18/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

i) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
j) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
k) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
l) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
m) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
n) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

290) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per un totale di 35 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 22/08/2017 al 25/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 28/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 29/08/2017 al 01/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 04/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 05/09/2017 al 11/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 12/09/2017 al 15/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 18/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
j) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
k) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
l) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
m) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
n) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
o) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

291) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per un totale di 16 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/09/2017 al 18/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
j) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
k) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
l) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
m) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

292) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per un totale di 31 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 25/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

per 2 giorni lavorativi, dal 31/08/2017 al 01/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 06/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 14/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 18/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
g) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

293) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 21/12/2017 per un totale di 13 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO
- RIPRISTINO GHIAIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/08/2017 al 04/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 15/12/2017 al 18/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 19/12/2017 al 21/12/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

RIPRISTINO GHIAIA:

a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

294) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 16/08/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
g) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
j) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
k) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
l) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
m) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

295) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 21/12/2017 per un totale di 13 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- RIPRISTINO GHIAIA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/08/2017 al 09/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 15/12/2017 al 19/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 20/12/2017 al 21/12/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
k) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
l) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
m) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIPRISTINO GHIAIA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

296) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- RIPRISTINO GHIAIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
l) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
m) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
n) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
o) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.

Rischi Trasmissibili:

VASCA LAGHETTO (svuotamento, ripristini, verifiche):		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIPRISTINO GHIAIA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

297) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 21/12/2017 per un totale di 13 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- RIPRISTINO GHIAIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/08/2017 al 04/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 15/12/2017 al 15/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/12/2017 al 21/12/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
i) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
k) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
l) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIPRISTINO GHIAIA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

298) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 16/08/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
g) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

299) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche)
- ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 17/07/2017 al 02/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 02/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le opere provvisionali in prossimità delle zone di carico e scarico con elicottero devono essere progettate per tener conto delle sovrapressioni generate dall'elicottero.
l) Garantire per tutta la durata delle operazioni la presenza di un Responsabile dell'Operatore dell'elicottero (personale a terra in diretto contatto radio con il pilota) per coordinare le operazioni.
m) Delimitare e segnalare la zona d'intervento dell'elicottero.
n) Prima dell'arrivo dell'elicottero, tutto il personale non strettamente necessario alle operazioni di gancio o sgancio dei carichi dovrà essere allontanata.
o) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
p) Utilizzo di occhiali protettivi (DPI da adottare)
q) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
r) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
s) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
t) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

BOTTINO (svuotamento, ripristini, verifiche):

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Getti, schizzi	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

300) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per un totale di 35 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 18/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

301) Interferenza nel periodo dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per un totale di 35 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/07/2017 al 04/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 18/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
g) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

302) Interferenza nel periodo dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- BY PASS LAGETTO-DEPURATORE
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per 7 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/08/2017 al 04/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
j) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

BY PASS LAGETTO-DEPURATORE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Rumore per "Operatore escavatore con martello demolitore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

303) Interferenza nel periodo dal 03/08/2017 al 03/08/2017 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO
- BY PASS LAGETTO-DEPURATORE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 03/08/2017 per 4 giorni lavorativi, e dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per 7 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/08/2017 al 03/08/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
k) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
l) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
m) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.

Rischi Trasmissibili:

ADDUZIONE ACQUA ACQUEDOTTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
BY PASS LAGETTO-DEPURATORE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Rumore per "Operatore escavatore con martello demolitore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

304) Interferenza nel periodo dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- BY PASS LAGETTO-DEPURATORE
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per 7 giorni lavorativi, e dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/08/2017 al 04/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
j) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
o) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

BY PASS LAGETTO-DEPURATORE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Rumore per "Operatore escavatore con martello demolitore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

305) Interferenza nel periodo dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- BY PASS LAGETTO-DEPURATORE
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per 7 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/08/2017 al 04/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
j) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

BY PASS LAGETTO-DEPURATORE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Rumore per "Operatore escavatore con martello demolitore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

306) Interferenza nel periodo dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- BY PASS LAGETTO-DEPURATORE
- IMPIANTO IRRIGAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per 7 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/08/2017 al 03/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 04/08/2017 al 04/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 10/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/08/2017 al 11/08/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
j) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

BY PASS LAGETTO-DEPURATORE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Rumore per "Operatore escavatore con martello demolitore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

307) Interferenza nel periodo dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- BY PASS LAGETTO-DEPURATORE
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

03/08/2017 al 11/08/2017 per 7 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/08/2017 al 04/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
j) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
o) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
p) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
q) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

BY PASS LAGETTO-DEPURATORE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Rumore per "Operatore escavatore con martello demolitore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

308) Interferenza nel periodo dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- BY PASS LAGETTO-DEPURATORE
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per 7 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/08/2017 al 04/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
j) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

BY PASS LAGETTO-DEPURATORE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Rumore per "Operatore escavatore con martello demolitore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

309) Interferenza nel periodo dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- BY PASS LAGETTO-DEPURATORE
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per 7 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/08/2017 al 04/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
j) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
o) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

BY PASS LAGETTO-DEPURATORE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Rumore per "Operatore escavatore con martello demolitore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

310) Interferenza nel periodo dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:

- BY PASS LAGETTO-DEPURATORE
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per 7 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/08/2017 al 04/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
j) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

BY PASS LAGETTO-DEPURATORE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Rumore per "Operatore escavatore con martello demolitore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:

SIGNIFICATIVO

311) Interferenza nel periodo dal 03/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

- BY PASS LAGETTO-DEPURATORE
- RIPRISTINO GHIAIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per 7 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/08/2017 al 03/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 04/08/2017 al 04/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
j) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
o) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
p) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

BY PASS LAGETTO-DEPURATORE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Rumore per "Operatore escavatore con martello demolitore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIPRISTINO GHIAIA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

312) Interferenza nel periodo dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- BY PASS LAGETTO-DEPURATORE
- RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per 7 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per 12 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/08/2017 al 04/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
j) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
o) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

BY PASS LAGETTO-DEPURATORE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Rumore per "Operatore escavatore con martello demolitore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

313) Interferenza nel periodo dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- BY PASS LAGETTO-DEPURATORE
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per 7 giorni lavorativi, e dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/08/2017 al 04/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
j) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
o) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

p) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

BY PASS LAGETTO-DEPURATORE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Rumore per "Operatore escavatore con martello demolitore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

314) Interferenza nel periodo dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- BY PASS LAGETTO-DEPURATORE
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per 7 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/08/2017 al 04/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
j) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

BY PASS LAGETTO-DEPURATORE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Rumore per "Operatore escavatore con martello demolitore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

315) Interferenza nel periodo dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- BY PASS LAGETTO-DEPURATORE
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per 7 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/08/2017 al 04/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
j) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

BY PASS LAGETTO-DEPURATORE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Rumore per "Operatore escavatore con martello demolitore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

316) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 18/09/2017 per un totale di 30 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 18/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
i) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

POTATURE:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

317) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- BY PASS LAGETTO-DEPURATORE
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per 7 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
j) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
o) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
p) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
q) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

BY PASS LAGETTO-DEPURATORE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Rumore per "Operatore escavatore con martello demolitore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

POTATURE:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

318) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 18/09/2017 per un totale di 30 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 18/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
j) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

POTATURE:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

319) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- GAZEBO BELVEDERE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

GAZEBO BELVEDERE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

320) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 22/12/2017 per un totale di 68 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 10/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/08/2017 al 11/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 13/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 19/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 20/10/2017 al 20/10/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/10/2017 al 26/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 27/10/2017 al 27/10/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 13/11/2017 al 17/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 13/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/12/2017 al 15/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 19/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 20/12/2017 al 22/12/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

321) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 19/01/2018 per un totale di 114 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 10/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/08/2017 al 11/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 13/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 19/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 20/10/2017 al 20/10/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/10/2017 al 26/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 27/10/2017 al 27/10/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 30/10/2017 al 03/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 06/11/2017 al 10/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 17/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 20/11/2017 al 23/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/11/2017 al 24/11/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 27/11/2017 al 30/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 01/12/2017 al 01/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 13/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/12/2017 al 15/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 19/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 20/12/2017 al 22/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 28/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 29/12/2017 al 29/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi, dal 08/01/2018 al 12/01/2018 per 5 giorni lavorativi, dal 15/01/2018 al 19/01/2018 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
j) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

322) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 11/09/2017 per un totale di 25 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 11/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

323) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
- RIPRISTINO GHIAIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
l) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
n) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIPRISTINO GHIAIA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

324) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- RIPRISTINO GHIAIA
- GAZEBO BELVEDERE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi, e dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RIPRISTINO GHIAIA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
GAZEBO BELVEDERE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

325) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO
- GAZEBO BELVEDERE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi, e dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
GAZEBO BELVEDERE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

326) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO
- GAZEBO BELVEDERE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi, e dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
GAZEBO BELVEDERE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

327) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI
- GAZEBO BELVEDERE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
GAZEBO BELVEDERE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

328) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 16/08/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

14/08/2017 al 16/08/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
g) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
j) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
k) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
l) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

329) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 16/08/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 16/08/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
g) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
j) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
k) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

330) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 11/09/2017 per un totale di 15 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 11/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

331) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE
- GAZEBO BELVEDERE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
g) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

GAZEBO BELVEDERE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

332) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 18/09/2017 per un totale di 20 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 18/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
i) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

333) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 18/09/2017 per un totale di 20 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 18/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

334) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:

- GAZEBO BELVEDERE
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

GAZEBO BELVEDERE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

SIGNIFICATIVO

MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

335) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

336) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
l) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
n) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
o) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

337) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 21/12/2017 per un totale di 8 giorni lavorativi. Fasi:
- RIPRISTINO GHIAIA
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 15/12/2017 al 15/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/12/2017 al 21/12/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.

Rischi Trasmissibili:

RIPRISTINO GHIAIA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

338) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 21/12/2017 per un totale di 8 giorni lavorativi. Fasi:
- RIPRISTINO GHIAIA
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 15/12/2017 al 15/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/12/2017 al 21/12/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
l) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
m) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RIPRISTINO GHIAIA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

339) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 22/09/2017 per un totale di 24 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 04/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 05/09/2017 al 08/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 11/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 12/09/2017 al 15/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

340) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 22/12/2017 per un totale di 36 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 11/10/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 12/12/2017 al 15/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 19/12/2017 al 22/12/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

341) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
i) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
j) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

342) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- BY PASS LAGETTO-DEPURATORE
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per 7 giorni lavorativi, e dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
j) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

BY PASS LAGETTO-DEPURATORE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Rumore per "Operatore escavatore con martello demolitore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

343) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- BY PASS LAGETTO-DEPURATORE
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per 7 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
j) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

BY PASS LAGETTO-DEPURATORE:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Rumore per "Operatore escavatore con martello demolitore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

344) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
h) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
j) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
k) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

345) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
- GAZEBO BELVEDERE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi, e dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
GAZEBO BELVEDERE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

346) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
- CORDOLI IN LAMIERA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi, e dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

CORDOLI IN LAMIERA:

a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

347) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE
- RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dal 20/02/2017 al 09/08/2017 per 95 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
g) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
j) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
k) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
l) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
m) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
n) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
o) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

RETE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

348) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- CORDOLI IN LAMIERA
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

CORDOLI IN LAMIERA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

349) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- BY PASS LAGETTO-DEPURATORE
- CORDOLI IN LAMIERA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per 7 giorni lavorativi, e dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
j) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

BY PASS LAGETTO-DEPURATORE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Rumore per "Operatore escavatore con martello demolitore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
CORDOLI IN LAMIERA:		

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

350) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 22/12/2017 per un totale di 36 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 11/10/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 12/12/2017 al 15/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 19/12/2017 al 22/12/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

351) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 21/12/2017 per un totale di 8 giorni lavorativi. Fasi:
- RIPRISTINO GHIAIA
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 15/12/2017 al 15/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/12/2017 al 21/12/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.

Rischi Trasmissibili:

RIPRISTINO GHIAIA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

352) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 22/09/2017 per un totale di 24 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 04/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 05/09/2017 al 08/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 11/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 12/09/2017 al 15/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

353) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- CORDOLI IN LAMIERA
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

CORDOLI IN LAMIERA:

a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

354) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- GAZEBO BELVEDERE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

GAZEBO BELVEDERE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

355) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- BY PASS LAGETTO-DEPURATORE
- GAZEBO BELVEDERE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per 7 giorni lavorativi, e dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
j) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

BY PASS LAGETTO-DEPURATORE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Rumore per "Operatore escavatore con martello demolitore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

GAZEBO BELVEDERE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:

SIGNIFICATIVO

356) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 16/08/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 16/08/2017 per 12 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 16/08/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
g) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
j) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
k) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
l) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

RECUPERO APPARECCHIATURE MECCANICHE DEPURATORE:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

357) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 11/09/2017 per un totale di 15 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 11/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

358) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 22/12/2017 per un totale di 68 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 10/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/08/2017 al 11/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 13/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 19/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 20/10/2017 al 20/10/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/10/2017 al 26/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 27/10/2017 al 27/10/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 13/11/2017 al 17/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 13/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/12/2017 al 15/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 19/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 20/12/2017 al 22/12/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

359) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 18/09/2017 per un totale di 20 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 18/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

360) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- GAZEBO BELVEDERE
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

GAZEBO BELVEDERE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

361) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- BY PASS LAGETTO-DEPURATORE
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/08/2017 al 11/08/2017 per 7 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
j) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

BY PASS LAGETTO-DEPURATORE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione polveri, fibre	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Rumore per "Operatore escavatore con martello demolitore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

362) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 18/09/2017 per un totale di 20 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 18/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
i) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

j) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

363) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- CORDOLI IN LAMIERA
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

CORDOLI IN LAMIERA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

364) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 22/09/2017 per un totale di 34 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 22/08/2017 al 25/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 28/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 29/08/2017 al 01/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/09/2017 al 04/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 05/09/2017 al 08/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 11/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 12/09/2017 al 15/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
m) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
n) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

365) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- GAZEBO BELVEDERE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
GAZEBO BELVEDERE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

366) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

- GAZEBO BELVEDERE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi, e dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
GAZEBO BELVEDERE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

367) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:

- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- GAZEBO BELVEDERE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
GAZEBO BELVEDERE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

368) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- CORDOLI IN LAMIERA
- GAZEBO BELVEDERE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 24/07/2017 al 11/08/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

CORDOLI IN LAMIERA:

a) Rumore per "Operaio comune polivalente"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

GAZEBO BELVEDERE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

369) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 29/01/2018 per un totale di 60 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 11/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/08/2017 al 18/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 09/10/2017 al 11/10/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 12/12/2017 al 15/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 19/12/2017 al 22/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 27/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 28/12/2017 al 29/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 04/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 05/01/2018 al 05/01/2018 per 1 giorno lavorativo, dal 08/01/2018 al 10/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 11/01/2018 al 12/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 15/01/2018 al 17/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 18/01/2018 al 19/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 22/01/2018 al 24/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 25/01/2018 al 26/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 29/01/2018 al 29/01/2018 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
m) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

370) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- GAZEBO BELVEDERE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
GAZEBO BELVEDERE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

371) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- GAZEBO BELVEDERE
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

GAZEBO BELVEDERE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

372) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

- GAZEBO BELVEDERE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

GAZEBO BELVEDERE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

373) Interferenza nel periodo dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- GAZEBO BELVEDERE
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/08/2017 al 09/08/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

GAZEBO BELVEDERE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

OPERE A VERDE: <Nessuno>

374) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 29/08/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 25/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
e) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

375) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

376) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

OPERE A VERDE: <Nessuno>

377) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- PONTE GROTTA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 23/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 30/08/2017 al 01/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
g) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
h) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

PONTE GROTTA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

378) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

379) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- PONTE GROTTA
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 6 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 23/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 30/08/2017 al 01/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
l) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
m) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.

Rischi Trasmissibili:

PONTE GROTTA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

POTATURE:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

380) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO
- PONTE GROTTA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi, e dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
m) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
n) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
o) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
p) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PONTE GROTTA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

381) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

382) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- PONTE GROTTA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 23/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 31/08/2017 al 01/09/2017 per 2 giorni lavorativi.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
g) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
h) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
i) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
k) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PONTE GROTTA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

383) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- PONTE GROTTA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 23/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 30/08/2017 al 01/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
h) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
i) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
PONTE GROTTA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

384) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE
- PONTE GROTTA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 23/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 30/08/2017 al 01/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
e) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

PONTE GROTTA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

385) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE
- IMPIANTO IRRIGAZIONE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

IMPIANTO IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

386) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
e) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

387) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 22/08/2017 al 25/08/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 28/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 29/08/2017 al 01/09/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
e) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

388) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 23/08/2017 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- PONTE GROTTA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi, e dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 23/08/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
l) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
m) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
n) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
o) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
p) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

PONTE GROTTA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

389) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- PONTE GROTTA
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 6 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 23/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 30/08/2017 al 01/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

PONTE GROTTA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

390) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 8 giorni lavorativi. Fasi:
- ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 25/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 31/08/2017 al 01/09/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

391) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- PONTE GROTTA

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 23/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 30/08/2017 al 01/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
f) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
g) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
i) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PONTE GROTTA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

392) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
e) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

393) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 25/08/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

POTATURE:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

394) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO
- PONTE GROTTA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi, e dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 22/08/2017 al 23/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 30/08/2017 al 01/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
m) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
n) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
o) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
p) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
q) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

PONTE GROTTA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

395) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI
- PONTE GROTTA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 23/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 30/08/2017 al 01/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

PONTE GROTTA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

396) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- PONTE GROTTA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 23/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 31/08/2017 al 01/09/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

c) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PONTE GROTTA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

397) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- PONTE GROTTA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 23/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 30/08/2017 al 01/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
g) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
h) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
i) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
k) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PONTE GROTTA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

398) Interferenza nel periodo dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 8 giorni lavorativi. Fasi:
- ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/08/2017 al 21/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 23/08/2017 al 25/08/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 31/08/2017 al 01/09/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
e) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

399) Interferenza nel periodo dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE
- DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per 7 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/08/2017 al 25/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
i) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
j) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
k) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
l) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
n) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
l) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
m) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

400) Interferenza nel periodo dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per 7 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/08/2017 al 25/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
k) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
l) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
m) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
n) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
l) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
m) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

401) Interferenza nel periodo dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO
- POTATURE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per 7 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/08/2017 al 25/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
i) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
j) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
k) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
l) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
n) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
o) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
l) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
m) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

POTATURE:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

402) Interferenza nel periodo dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per 7 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/08/2017 al 25/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
m) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
n) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
o) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
p) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
q) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
l) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
m) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

403) Interferenza nel periodo dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per 7 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/08/2017 al 25/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
i) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
k) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
l) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
m) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
n) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

o) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
p) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
l) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
m) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

404) Interferenza nel periodo dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per 7 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/08/2017 al 25/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
i) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
j) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
k) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
l) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
n) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

l) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
m) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

405) Interferenza nel periodo dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per 7 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/08/2017 al 25/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
m) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
n) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
o) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
p) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
q) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
l) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
m) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

406) Interferenza nel periodo dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

7 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/08/2017 al 25/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 31/08/2017 al 01/09/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
i) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
j) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
k) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
l) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
n) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
l) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
m) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

407) Interferenza nel periodo dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO
- DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi, e dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per 7 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/08/2017 al 25/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 28/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 29/08/2017 al 01/09/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

l) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
m) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
n) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
o) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
p) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
l) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
m) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

408) Interferenza nel periodo dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per 7 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/08/2017 al 25/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 31/08/2017 al 01/09/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
k) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
l) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
m) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
n) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
l) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
m) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

409) Interferenza nel periodo dal 24/08/2017 al 29/08/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi, e dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per 7 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/08/2017 al 25/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
l) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
m) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
n) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
o) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
p) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
q) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

i) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
l) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
m) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

410) Interferenza nel periodo dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI
- DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per 7 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/08/2017 al 25/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
i) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
j) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
k) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
l) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
n) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
l) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
m) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

411) Interferenza nel periodo dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- SCALA FRUTTETO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.
h) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
SCALA FRUTTETO:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

412) Interferenza nel periodo dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- SCALA FRUTTETO
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.
e) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

SCALA FRUTTETO:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

413) Interferenza nel periodo dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- SCALA FRUTTETO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

SCALA FRUTTETO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

414) Interferenza nel periodo dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- SCALA FRUTTETO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 31/08/2017 al 01/09/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
i) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.
j) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

SCALA FRUTTETO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

415) Interferenza nel periodo dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- SCALA FRUTTETO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 31/08/2017 al 01/09/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.
e) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

SCALA FRUTTETO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

416) Interferenza nel periodo dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- SCALA FRUTTETO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
i) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.
j) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

SCALA FRUTTETO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

417) Interferenza nel periodo dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI
- SCALA FRUTTETO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.
e) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

SCALA FRUTTETO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

418) Interferenza nel periodo dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- SCALA FRUTTETO

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.
e) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

SCALA FRUTTETO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

419) Interferenza nel periodo dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- SCALA FRUTTETO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.
h) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

SCALA FRUTTETO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

420) Interferenza nel periodo dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- SCALA FRUTTETO
- DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, e dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per 7 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.
e) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

formazione di polveri.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
i) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
k) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
l) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
m) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
o) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

SCALA FRUTTETO:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
l) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
m) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

421) Interferenza nel periodo dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE
- SCALA FRUTTETO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.
e) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
SCALA FRUTTETO:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

422) Interferenza nel periodo dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- SCALA FRUTTETO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 29/08/2017 per 90 giorni lavorativi, e dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/08/2017 al 29/08/2017 per 2 giorni lavorativi.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
l) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.
m) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
h) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

SCALA FRUTTETO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

423) Interferenza nel periodo dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO
- SCALA FRUTTETO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi, e dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/08/2017 al 28/08/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 29/08/2017 al 01/09/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
m) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.
n) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
SCALA FRUTTETO:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

424) Interferenza nel periodo dal 30/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO
- PONTE GROTTA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 24/08/2017 al 01/09/2017 per 7 giorni lavorativi, e dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 30/08/2017 al 01/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
i) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
j) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
k) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
l) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
n) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
o) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
p) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
q) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

DEMOLIZIONE MURI DI CONTENIMENTO:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Inalazione polveri, fibre	Prob: PROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
i) Seppellimento, sprofondamento	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
j) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
k) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
l) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
m) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PONTE GROTTA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

425) Interferenza nel periodo dal 30/08/2017 al 01/09/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- SCALA FRUTTETO
- PONTE GROTTA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/08/2017 al 01/09/2017 per 5 giorni lavorativi, e dal 21/08/2017 al 01/09/2017 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 30/08/2017 al 01/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.
e) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
f) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
g) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
h) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

SCALA FRUTTETO:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PONTE GROTTA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

426) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 31/01/2018 per un totale di 54 giorni lavorativi. Fasi:
- RIPRISTINO RECINZIONI
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 05/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 07/09/2017 al 08/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 13/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/09/2017 al 15/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 20/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 22/09/2017 al 22/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 25/09/2017 al 28/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/10/2017 al 13/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 16/10/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 17/10/2017 al 20/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/10/2017 al 27/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 14/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 15/11/2017 al 17/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 04/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 06/12/2017 al 07/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 13/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/12/2017 al 15/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 20/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 21/12/2017 al 22/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
j) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

percorsi dei mezzi meccanici.
k) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
l) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

RIPRISTINO RECINZIONI:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

427) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- RISANAMENTO GROTTA
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, e dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 05/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 07/09/2017 al 08/09/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
b) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
c) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
d) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
e) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RISANAMENTO GROTTA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIPRISTINO RECINZIONI:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

428) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- RISANAMENTO GROTTA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

RISANAMENTO GROTTA:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

429) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 22/09/2017 per un totale di 13 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi, e dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 04/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 05/09/2017 al 05/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 07/09/2017 al 11/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 12/09/2017 al 13/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 14/09/2017 al 15/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 20/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 22/09/2017 al 22/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
m) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIPRISTINO RECINZIONI:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

430) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI
- RISANAMENTO GROTTA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
b) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
c) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RISANAMENTO GROTTA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

431) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 11/09/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 05/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 07/09/2017 al 11/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIPRISTINO RECINZIONI:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

432) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- RISANAMENTO GROTTA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RISANAMENTO GROTTA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

433) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- RISANAMENTO GROTTA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
RISANAMENTO GROTTA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

434) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 18/09/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 05/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 07/09/2017 al 13/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/09/2017 al 18/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

RIPRISTINO RECINZIONI:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

435) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 18/09/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 05/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 07/09/2017 al 13/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 14/09/2017 al 18/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

RIPRISTINO RECINZIONI:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

436) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- RISANAMENTO GROTTA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 06/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 08/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RISANAMENTO GROTTA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

437) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- RISANAMENTO GROTTA
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
b) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
c) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
d) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
e) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

RISANAMENTO GROTTA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

438) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- RISANAMENTO GROTTA
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
b) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
c) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
d) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
e) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

RISANAMENTO GROTTA:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

439) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 07/02/2018 per un totale di 96 giorni lavorativi. Fasi:
- RIPRISTINO RECINZIONI
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 05/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 07/09/2017 al 08/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 13/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/09/2017 al 15/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 20/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 22/09/2017 al 22/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 25/09/2017 al 28/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/10/2017 al 13/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 16/10/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 17/10/2017 al 20/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/10/2017 al 27/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/10/2017 al 03/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 06/11/2017 al 06/11/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 08/11/2017 al 10/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 14/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 15/11/2017 al 17/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 20/11/2017 al 21/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 22/11/2017 al 24/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 27/11/2017 al 28/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 29/11/2017 al 01/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

04/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 06/12/2017 al 07/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 13/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/12/2017 al 15/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 20/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 21/12/2017 al 22/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 29/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi, dal 08/01/2018 al 08/01/2018 per 1 giorno lavorativo, dal 10/01/2018 al 12/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 15/01/2018 al 16/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 18/01/2018 al 19/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 22/01/2018 al 24/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 26/01/2018 al 26/01/2018 per 1 giorno lavorativo, dal 29/01/2018 al 01/02/2018 per 4 giorni lavorativi, dal 05/02/2018 al 07/02/2018 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RIPRISTINO RECINZIONI:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:

SIGNIFICATIVO

OPERE A VERDE: <Nessuno>

440) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 01/02/2018 per un totale di 93 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 05/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 07/09/2017 al 08/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 13/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/09/2017 al 15/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 20/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 22/09/2017 al 22/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 25/09/2017 al 28/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/10/2017 al 13/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 16/10/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 17/10/2017 al 20/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/10/2017 al 27/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/10/2017 al 03/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 06/11/2017 al 06/11/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 08/11/2017 al 10/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 14/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 15/11/2017 al 17/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 20/11/2017 al 21/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 22/11/2017 al 24/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 27/11/2017 al 28/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 29/11/2017 al 01/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 04/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 06/12/2017 al 07/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 13/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/12/2017 al 15/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 20/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 21/12/2017 al 22/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 29/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi, dal 08/01/2018 al 08/01/2018 per 1 giorno lavorativo, dal 10/01/2018 al 12/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 15/01/2018 al 16/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 18/01/2018 al 19/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 22/01/2018 al 24/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 26/01/2018 al 26/01/2018 per 1 giorno lavorativo, dal 29/01/2018 al 01/02/2018 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIPRISTINO RECINZIONI:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

441) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- RISANAMENTO GROTTA
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
b) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
c) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
d) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
e) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
j) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RISANAMENTO GROTTA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

442) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO
- RISANAMENTO GROTTA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi, e dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 04/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 05/09/2017 al 08/09/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
m) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RISANAMENTO GROTTA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

443) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- RISANAMENTO GROTTA
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
b) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
c) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RISANAMENTO GROTTA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

444) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 31/01/2018 per un totale di 54 giorni lavorativi. Fasi:
- RIPRISTINO RECINZIONI
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 05/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 07/09/2017 al 08/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 13/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/09/2017 al 15/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 20/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 22/09/2017 al 22/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 25/09/2017 al 28/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/10/2017 al 13/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 16/10/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 17/10/2017 al 20/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/10/2017 al 27/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 14/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 15/11/2017 al 17/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 04/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 06/12/2017 al 07/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 13/12/2017 per 3 giorni

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

lavorativi, dal 14/12/2017 al 15/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 20/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 21/12/2017 al 22/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
j) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
k) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
l) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

RIPRISTINO RECINZIONI:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

445) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 07/02/2018 per un totale di 96 giorni lavorativi. Fasi:
- RIPRISTINO RECINZIONI
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 05/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 07/09/2017 al 08/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 13/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/09/2017 al 15/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 20/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 22/09/2017 al 22/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 25/09/2017 al 28/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/10/2017 al 13/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 16/10/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 17/10/2017 al 20/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/10/2017 al 27/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/10/2017 al 03/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 06/11/2017 al 06/11/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 08/11/2017 al 10/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 14/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 15/11/2017 al 17/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 20/11/2017 al 21/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 22/11/2017 al 24/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 27/11/2017 al 28/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 29/11/2017 al 01/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 04/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 06/12/2017 al 07/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 13/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/12/2017 al 15/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 20/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 21/12/2017 al 22/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 29/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi, dal 08/01/2018 al 08/01/2018 per 1 giorno lavorativo, dal 10/01/2018 al 12/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 15/01/2018 al 16/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 18/01/2018 al 19/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 22/01/2018 al 24/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 26/01/2018 al 26/01/2018 per 1 giorno lavorativo, dal 29/01/2018 al 01/02/2018 per 4 giorni lavorativi, dal 05/02/2018 al 07/02/2018 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
j) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
k) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RIPRISTINO RECINZIONI:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

446) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 01/02/2018 per un totale di 80 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 05/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 13/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 14/09/2017 al 14/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/09/2017 al 20/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 22/09/2017 al 22/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 25/09/2017 al 28/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/10/2017 al 12/10/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 16/10/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 17/10/2017 al 20/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/10/2017 al 27/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 31/10/2017 al 06/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 08/11/2017 al 14/11/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 16/11/2017 al 21/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 22/11/2017 al 22/11/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 24/11/2017 al 28/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 29/11/2017 al 30/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 04/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 06/12/2017 al 11/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/12/2017 al 13/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 14/12/2017 al 19/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/12/2017 al 29/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 08/01/2018 per 5 giorni lavorativi, dal 15/01/2018 al 16/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 22/01/2018 al 24/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 26/01/2018 al 26/01/2018 per 1 giorno lavorativo, dal 29/01/2018 al 01/02/2018 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

RIPRISTINO RECINZIONI:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

447) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- RISANAMENTO GROTTA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 06/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 08/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
b) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
c) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

RISANAMENTO GROTTA:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

448) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- RISANAMENTO GROTTA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 08/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

RISANAMENTO GROTTA:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

449) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 19/01/2018 per un totale di 85 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 05/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 07/09/2017 al 08/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 11/09/2017 al 13/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/09/2017 al 15/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 20/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 22/09/2017 al 22/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 25/09/2017 al 28/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/10/2017 al 13/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 16/10/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 17/10/2017 al 19/10/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 20/10/2017 al 20/10/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 24/10/2017 al 26/10/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 27/10/2017 al 27/10/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 31/10/2017 al 03/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 06/11/2017 al 06/11/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 08/11/2017 al 10/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 14/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 15/11/2017 al 17/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 20/11/2017 al 21/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 22/11/2017 al 23/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 24/11/2017 al 28/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 29/11/2017 al 30/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 01/12/2017 al 04/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 06/12/2017 al 07/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 13/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/12/2017 al 19/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 20/12/2017 al 20/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 21/12/2017 al 28/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 29/12/2017 al 29/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi, dal 08/01/2018 al 08/01/2018 per 1 giorno lavorativo, dal 10/01/2018 al 12/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 15/01/2018 al 16/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 18/01/2018 al 19/01/2018 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIPRISTINO RECINZIONI:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

450) Interferenza nel periodo dal 04/09/2017 al 16/01/2018 per un totale di 39 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2017 al 05/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 08/09/2017 al 13/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 14/09/2017 al 14/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/09/2017 al 20/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 22/09/2017 al 22/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 25/09/2017 al 28/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 05/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 10/10/2017 al 13/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 16/10/2017 al 16/10/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 17/10/2017 al 20/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 24/10/2017 al 27/10/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/01/2018 al 08/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 11/01/2018 al 16/01/2018 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIPRISTINO RECINZIONI:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

451) Interferenza nel periodo dal 11/09/2017 al 11/09/2017 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI
- RESTAURO MURATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 24/07/2017 al 11/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/09/2017 al 11/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
b) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
c) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO ELETTRICO ZONA DEPURATORI:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RESTAURO MURATURE:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

452) Interferenza nel periodo dal 11/09/2017 al 18/09/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- RESTAURO MURATURE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 18/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
RESTAURO MURATURE:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

453) Interferenza nel periodo dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- RESTAURO MURATURE
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
b) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
c) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
d) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
e) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

RESTAURO MURATURE:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

454) Interferenza nel periodo dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- RESTAURO MURATURE
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
b) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
c) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RESTAURO MURATURE:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

455) Interferenza nel periodo dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- RESTAURO MURATURE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

RESTAURO MURATURE:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

456) Interferenza nel periodo dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- RESTAURO MURATURE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/09/2017 al 14/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

RESTAURO MURATURE:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

457) Interferenza nel periodo dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- RESTAURO MURATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RESTAURO MURATURE:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

458) Interferenza nel periodo dal 11/09/2017 al 18/09/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- RESTAURO MURATURE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 18/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
RESTAURO MURATURE:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

459) Interferenza nel periodo dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO
- RESTAURO MURATURE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi, e dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/09/2017 al 11/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

12/09/2017 al 15/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
m) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RESTAURO MURATURE:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

460) Interferenza nel periodo dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- RESTAURO MURATURE
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
b) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
c) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
d) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
e) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

RESTAURO MURATURE:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

461) Interferenza nel periodo dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- RESTAURO MURATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/09/2017 al 14/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
b) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
c) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

RESTAURO MURATURE:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

462) Interferenza nel periodo dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- RESTAURO MURATURE
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/09/2017 al 13/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/09/2017 al 15/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 20/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 22/09/2017 al 22/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
b) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
c) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
d) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
e) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RESTAURO MURATURE:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

RIPRISTINO RECINZIONI:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

463) Interferenza nel periodo dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- RESTAURO MURATURE
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/09/2017 al 15/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
b) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
c) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
d) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
e) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
j) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RESTAURO MURATURE:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

464) Interferenza nel periodo dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- PERGOLA IN FERRO
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
j) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
k) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

PERGOLA IN FERRO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

465) Interferenza nel periodo dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- PERGOLA IN FERRO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PERGOLA IN FERRO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

466) Interferenza nel periodo dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- PERGOLA IN FERRO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PERGOLA IN FERRO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

467) Interferenza nel periodo dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- PERGOLA IN FERRO
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi, e dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 12/09/2017 al 13/09/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 14/09/2017 al 14/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

PERGOLA IN FERRO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
RIPRISTINO RECINZIONI:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

468) Interferenza nel periodo dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- PERGOLA IN FERRO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

PERGOLA IN FERRO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

469) Interferenza nel periodo dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- PERGOLA IN FERRO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

PERGOLA IN FERRO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

470) Interferenza nel periodo dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- PERGOLA IN FERRO
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
j) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
k) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
l) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

PERGOLA IN FERRO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

471) Interferenza nel periodo dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- PERGOLA IN FERRO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PERGOLA IN FERRO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

472) Interferenza nel periodo dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- PERGOLA IN FERRO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

PERGOLA IN FERRO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

473) Interferenza nel periodo dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- PERGOLA IN FERRO
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
j) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
k) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
l) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

PERGOLA IN FERRO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

474) Interferenza nel periodo dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- PERGOLA IN FERRO
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

PERGOLA IN FERRO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

OPERE A VERDE: <Nessuno>

475) Interferenza nel periodo dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- RESTAURO MURATURE
- PERGOLA IN FERRO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
b) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
c) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
d) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
e) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RESTAURO MURATURE:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
PERGOLA IN FERRO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

476) Interferenza nel periodo dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO
- PERGOLA IN FERRO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi, e dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 12/09/2017 al 14/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
m) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
n) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PERGOLA IN FERRO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

477) Interferenza nel periodo dal 15/09/2017 al 18/09/2017 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO
- NUOVA MURATURA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 15/09/2017 al 26/09/2017 per 8 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/09/2017 al 15/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

18/09/2017 al 18/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE AUTOCLAVE DEL LAGHETTO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

NUOVA MURATURA:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

478) Interferenza nel periodo dal 15/09/2017 al 26/09/2017 per un totale di 8 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- NUOVA MURATURA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 15/09/2017 al 26/09/2017 per 8 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/09/2017 al 15/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 26/09/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

NUOVA MURATURA:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

479) Interferenza nel periodo dal 15/09/2017 al 22/09/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- RESTAURO MURATURE
- NUOVA MURATURA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 15/09/2017 al 26/09/2017 per 8 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/09/2017 al 15/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
b) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
c) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
d) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
e) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RESTAURO MURATURE:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
NUOVA MURATURA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

480) Interferenza nel periodo dal 15/09/2017 al 26/09/2017 per un totale di 8 giorni lavorativi. Fasi:
- NUOVA MURATURA
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 15/09/2017 al 26/09/2017 per 8 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/09/2017 al 15/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 26/09/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

NUOVA MURATURA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

d) Rumore per "Operaio comune (murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

481) Interferenza nel periodo dal 15/09/2017 al 22/09/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO
- NUOVA MURATURA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi, e dal 15/09/2017 al 26/09/2017 per 8 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/09/2017 al 15/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
m) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
NUOVA MURATURA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

482) Interferenza nel periodo dal 15/09/2017 al 26/09/2017 per un totale di 8 giorni lavorativi. Fasi:
- NUOVA MURATURA
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 15/09/2017 al 26/09/2017 per 8 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/09/2017 al 15/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 26/09/2017 per 2 giorni lavorativi.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

NUOVA MURATURA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

483) Interferenza nel periodo dal 15/09/2017 al 26/09/2017 per un totale di 8 giorni lavorativi. Fasi:
- NUOVA MURATURA
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 15/09/2017 al 26/09/2017 per 8 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/09/2017 al 15/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 26/09/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
j) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

NUOVA MURATURA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

484) Interferenza nel periodo dal 15/09/2017 al 26/09/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- NUOVA MURATURA
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 15/09/2017 al 26/09/2017 per 8 giorni lavorativi, e dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/09/2017 al 15/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/09/2017 al 20/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 22/09/2017 al 22/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 25/09/2017 al 26/09/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

NUOVA MURATURA:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

RIPRISTINO RECINZIONI:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

485) Interferenza nel periodo dal 15/09/2017 al 26/09/2017 per un totale di 8 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- NUOVA MURATURA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 15/09/2017 al 26/09/2017 per 8 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/09/2017 al 15/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 26/09/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
NUOVA MURATURA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

486) Interferenza nel periodo dal 15/09/2017 al 26/09/2017 per un totale di 8 giorni lavorativi. Fasi:
- NUOVA MURATURA
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 15/09/2017 al 26/09/2017 per 8 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/09/2017 al 15/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 26/09/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

NUOVA MURATURA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
OPERE A VERDE: <Nessuno>		

487) Interferenza nel periodo dal 15/09/2017 al 18/09/2017 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA
- NUOVA MURATURA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 18/09/2017 per 35 giorni lavorativi, e dal 15/09/2017 al 26/09/2017 per 8 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/09/2017 al 15/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/09/2017 al 18/09/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO RICIRCOLO ACQUA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
NUOVA MURATURA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

488) Interferenza nel periodo dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO
- RESTAURO MURATURE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi, e dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RESTAURO MURATURE:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

489) Interferenza nel periodo dal 18/09/2017 al 29/01/2018 per un totale di 44 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi, e dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/09/2017 al 20/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 22/09/2017 al 22/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 25/09/2017 al 28/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 10/10/2017 al 11/10/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 12/12/2017 al 13/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 14/12/2017 al 18/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 19/12/2017 al 20/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 21/12/2017 al 27/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 28/12/2017 al 29/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 04/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 05/01/2018 al 08/01/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 10/01/2018 al 10/01/2018 per 1 giorno lavorativo, dal 11/01/2018 al 16/01/2018 per 4 giorni lavorativi, dal 18/01/2018 al 24/01/2018 per 5 giorni lavorativi, dal 26/01/2018 al 29/01/2018 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIPRISTINO RECINZIONI:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

490) Interferenza nel periodo dal 18/09/2017 al 26/09/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO
- NUOVA MURATURA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi, e dal 15/09/2017 al 26/09/2017 per 8 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 26/09/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
NUOVA MURATURA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

491) Interferenza nel periodo dal 18/09/2017 al 26/09/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- NUOVA MURATURA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 15/09/2017 al 26/09/2017 per 8 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 26/09/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
NUOVA MURATURA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

492) Interferenza nel periodo dal 18/09/2017 al 26/09/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- NUOVA MURATURA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 15/09/2017 al 26/09/2017 per

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

8 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/09/2017 al 22/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 26/09/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
NUOVA MURATURA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

493) Interferenza nel periodo dal 20/09/2017 al 02/10/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- TASCHE IN MURATURA
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 20/09/2017 al 02/10/2017 per 9 giorni lavorativi, e dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 20/09/2017 al 20/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 22/09/2017 al 22/09/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 25/09/2017 al 28/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 02/10/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

TASCHE IN MURATURA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIPRISTINO RECINZIONI:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

494) Interferenza nel periodo dal 20/09/2017 al 02/10/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- TASCHE IN MURATURA
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 20/09/2017 al 02/10/2017 per 9 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 20/09/2017 al 22/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 02/10/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
j) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

TASCHE IN MURATURA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

495) Interferenza nel periodo dal 20/09/2017 al 02/10/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- TASCHE IN MURATURA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 20/09/2017 al 02/10/2017 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 20/09/2017 al 22/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 02/10/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
TASCHE IN MURATURA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

496) Interferenza nel periodo dal 20/09/2017 al 02/10/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- TASCHE IN MURATURA
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 20/09/2017 al 02/10/2017 per 9 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 20/09/2017 al 22/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 02/10/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

TASCHE IN MURATURA:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

497) Interferenza nel periodo dal 20/09/2017 al 02/10/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- TASCHE IN MURATURA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 20/09/2017 al 02/10/2017 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 20/09/2017 al 22/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 02/10/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

TASCHE IN MURATURA:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

498) Interferenza nel periodo dal 20/09/2017 al 02/10/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- TASCHE IN MURATURA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 20/09/2017 al 02/10/2017 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 20/09/2017 al 22/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 02/10/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
TASCHE IN MURATURA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

499) Interferenza nel periodo dal 20/09/2017 al 02/10/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- TASCHE IN MURATURA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 20/09/2017 al 02/10/2017 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 20/09/2017 al 22/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 02/10/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
TASCHE IN MURATURA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

500) Interferenza nel periodo dal 20/09/2017 al 02/10/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO
- TASCHE IN MURATURA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi, e dal 20/09/2017 al 02/10/2017 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 20/09/2017 al 22/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 02/10/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

TASCHE IN MURATURA:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

501) Interferenza nel periodo dal 20/09/2017 al 22/09/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO
- TASCHE IN MURATURA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 22/09/2017 per 39 giorni lavorativi, e dal 20/09/2017 al 02/10/2017 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 20/09/2017 al 22/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Utilizzo di maschera con filtro specifico (DPI da adottare)
m) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE TRIPLO STRATO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
h) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
i) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
j) Rumore per "Operatore rifinitrice"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
TASCHE IN MURATURA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

502) Interferenza nel periodo dal 20/09/2017 al 22/09/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- RESTAURO MURATURE
- TASCHE IN MURATURA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 11/09/2017 al 22/09/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 20/09/2017 al 02/10/2017 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 20/09/2017 al 22/09/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
b) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
c) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
d) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
e) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RESTAURO MURATURE:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
TASCHE IN MURATURA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

503) Interferenza nel periodo dal 20/09/2017 al 26/09/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- TASCHE IN MURATURA
- NUOVA MURATURA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 20/09/2017 al 02/10/2017 per 9 giorni lavorativi, e dal 15/09/2017 al 26/09/2017 per 8 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 20/09/2017 al 22/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 26/09/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

TASCHE IN MURATURA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
NUOVA MURATURA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

504) Interferenza nel periodo dal 20/09/2017 al 02/10/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- TASCHE IN MURATURA
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 20/09/2017 al 02/10/2017 per 9 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 20/09/2017 al 22/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 02/10/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

TASCHE IN MURATURA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

505) Interferenza nel periodo dal 20/09/2017 al 02/10/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- TASCHE IN MURATURA
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 20/09/2017 al 02/10/2017 per 9 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 20/09/2017 al 22/09/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 02/10/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

TASCHE IN MURATURA:		
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

506) Interferenza nel periodo dal 25/09/2017 al 06/10/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO
- RIVESTIMENTI IN PIETRA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi, e dal 25/09/2017 al 06/10/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

RIVESTIMENTI IN PIETRA: <Nessuno>

507) Interferenza nel periodo dal 25/09/2017 al 06/10/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- RIVESTIMENTI IN PIETRA
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 25/09/2017 al 06/10/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

RIVESTIMENTI IN PIETRA: <Nessuno>
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

508) Interferenza nel periodo dal 25/09/2017 al 06/10/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- RIVESTIMENTI IN PIETRA
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 25/09/2017 al 06/10/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RIVESTIMENTI IN PIETRA: <Nessuno>
POTATURE:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

509) Interferenza nel periodo dal 25/09/2017 al 06/10/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- RIVESTIMENTI IN PIETRA
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 25/09/2017 al 06/10/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

RIVESTIMENTI IN PIETRA: <Nessuno>
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

510) Interferenza nel periodo dal 25/09/2017 al 26/09/2017 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:
- RIVESTIMENTI IN PIETRA
- NUOVA MURATURA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 25/09/2017 al 06/10/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 15/09/2017 al 26/09/2017 per 8 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 25/09/2017 al 26/09/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RIVESTIMENTI IN PIETRA: <Nessuno>
NUOVA MURATURA:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

511) Interferenza nel periodo dal 25/09/2017 al 02/10/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- RIVESTIMENTI IN PIETRA

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

- TASCHE IN MURATURA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 25/09/2017 al 06/10/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 20/09/2017 al 02/10/2017 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 02/10/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RIVESTIMENTI IN PIETRA: <Nessuno>
TASCHE IN MURATURA:

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

512) Interferenza nel periodo dal 25/09/2017 al 06/10/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- RIVESTIMENTI IN PIETRA
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 25/09/2017 al 06/10/2017 per 10 giorni lavorativi, e dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 25/09/2017 al 28/09/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RIVESTIMENTI IN PIETRA: <Nessuno>
RIPRISTINO RECINZIONI:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

513) Interferenza nel periodo dal 25/09/2017 al 05/10/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- RIVESTIMENTI IN PIETRA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 25/09/2017 al 06/10/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 05/10/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Utilizzo di casco
e) Utilizzo di attrezzatura anticaduta
f) Gli addetti delle due ditte purimpiegati nella stessa zona dovranno operare in aree di lavoro idoneamente distanziate.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:

a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

RIVESTIMENTI IN PIETRA: <Nessuno>

514) Interferenza nel periodo dal 25/09/2017 al 06/10/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- RIVESTIMENTI IN PIETRA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 25/09/2017 al 06/10/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

RIVESTIMENTI IN PIETRA: <Nessuno>

515) Interferenza nel periodo dal 25/09/2017 al 06/10/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- RIVESTIMENTI IN PIETRA
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 25/09/2017 al 06/10/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
c) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.
d) Utilizzo di casco
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
g) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità
h) Utilizzo di otoprotettori
i) Gli addetti delle due ditte pur operanti nella stessa zona dovranno operare in aree di lavoro idoneamente distanziate

Rischi Trasmissibili:

RIVESTIMENTI IN PIETRA: <Nessuno>
OPERE A VERDE: <Nessuno>

516) Interferenza nel periodo dal 25/09/2017 al 06/10/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- RIVESTIMENTI IN PIETRA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 25/09/2017 al 06/10/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

RIVESTIMENTI IN PIETRA: <Nessuno>

517) Interferenza nel periodo dal 25/09/2017 al 06/10/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- RIVESTIMENTI IN PIETRA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 25/09/2017 al 06/10/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 25/09/2017 al 29/09/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 02/10/2017 al 06/10/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

RIVESTIMENTI IN PIETRA: <Nessuno>

518) Interferenza nel periodo dal 08/11/2017 al 15/12/2017 per un totale di 26 giorni lavorativi. Fasi:
- NUOVI PERCORSI IN GHIAIA
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per 50 giorni lavorativi, e dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 08/11/2017 al 10/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 13/11/2017 al 14/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 15/11/2017 al 17/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 20/11/2017 al 21/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 22/11/2017 al 24/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 27/11/2017 al 28/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 29/11/2017 al 01/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 04/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 06/12/2017 al 07/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 13/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/12/2017 al 15/12/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

NUOVI PERCORSI IN GHIAIA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIPRISTINO RECINZIONI:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

519) Interferenza nel periodo dal 22/11/2017 al 05/12/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 22/11/2017 al 05/12/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/11/2017 al 24/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 27/11/2017 al 01/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 05/12/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

520) Interferenza nel periodo dal 22/11/2017 al 15/12/2017 per un totale di 17 giorni lavorativi. Fasi:
- NUOVI PERCORSI IN GHIAIA
- CHIUSURA SUPERIORE VASCHE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

24/04/2017 al 15/12/2017 per 50 giorni lavorativi, e dal 22/11/2017 al 20/12/2017 per 20 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/11/2017 al 24/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 27/11/2017 al 01/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
m) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
n) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
o) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
p) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

NUOVI PERCORSI IN GHIAIA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
CHIUSURA SUPERIORE VASCHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

521) Interferenza nel periodo dal 22/11/2017 al 20/12/2017 per un totale di 20 giorni lavorativi. Fasi:
- CHIUSURA SUPERIORE VASCHE
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 22/11/2017 al 20/12/2017 per 20 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/11/2017 al 24/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 27/11/2017 al 01/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 20/12/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

CHIUSURA SUPERIORE VASCHE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

522) Interferenza nel periodo dal 22/11/2017 al 19/12/2017 per un totale di 16 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- CHIUSURA SUPERIORE VASCHE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 22/11/2017 al 20/12/2017 per 20 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/11/2017 al 22/11/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 24/11/2017 al 24/11/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 27/11/2017 al 30/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 11/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 13/12/2017 al 15/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 19/12/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
g) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
h) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
i) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
k) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

CHIUSURA SUPERIORE VASCHE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

523) Interferenza nel periodo dal 22/11/2017 al 20/12/2017 per un totale di 20 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- CHIUSURA SUPERIORE VASCHE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 22/11/2017 al 20/12/2017 per 20 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/11/2017 al 23/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 24/11/2017 al 24/11/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 27/11/2017 al 30/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 01/12/2017 al 01/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

13/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/12/2017 al 15/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 19/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 20/12/2017 al 20/12/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
f) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
g) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
i) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
CHIUSURA SUPERIORE VASCHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

524) Interferenza nel periodo dal 22/11/2017 al 20/12/2017 per un totale di 19 giorni lavorativi. Fasi:
- CHIUSURA SUPERIORE VASCHE
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 22/11/2017 al 20/12/2017 per 20 giorni lavorativi, e dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/11/2017 al 24/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 27/11/2017 al 28/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 29/11/2017 al 01/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 04/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 06/12/2017 al 07/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 13/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/12/2017 al 15/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 20/12/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

CHIUSURA SUPERIORE VASCHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIPRISTINO RECINZIONI:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

525) Interferenza nel periodo dal 22/11/2017 al 04/12/2017 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 22/11/2017 al 05/12/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/11/2017 al 24/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 27/11/2017 al 28/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 29/11/2017 al 01/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 04/12/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

RIPRISTINO RECINZIONI:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

526) Interferenza nel periodo dal 22/11/2017 al 05/12/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO
- CHIUSURA SUPERIORE VASCHE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 22/11/2017 al 05/12/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 22/11/2017 al 20/12/2017 per 20 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/11/2017 al 24/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 27/11/2017 al 01/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 05/12/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
e) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Rischi Trasmissibili:

CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

CHIUSURA SUPERIORE VASCHE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

527) Interferenza nel periodo dal 22/11/2017 al 05/12/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 22/11/2017 al 05/12/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/11/2017 al 24/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 27/11/2017 al 01/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 05/12/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

OPERE A VERDE: <Nessuno>

528) Interferenza nel periodo dal 22/11/2017 al 20/12/2017 per un totale di 20 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- CHIUSURA SUPERIORE VASCHE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 22/11/2017 al 20/12/2017 per 20 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/11/2017 al 24/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 27/11/2017 al 01/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 20/12/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
g) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
h) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
i) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
k) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
CHIUSURA SUPERIORE VASCHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

529) Interferenza nel periodo dal 22/11/2017 al 05/12/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 22/11/2017 al 05/12/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/11/2017 al 24/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 27/11/2017 al 01/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 05/12/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

530) Interferenza nel periodo dal 22/11/2017 al 20/12/2017 per un totale di 20 giorni lavorativi. Fasi:
- CHIUSURA SUPERIORE VASCHE
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 22/11/2017 al 20/12/2017 per 20 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/11/2017 al 24/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 27/11/2017 al 01/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 20/12/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
l) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
m) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.

Rischi Trasmissibili:

CHIUSURA SUPERIORE VASCHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

531) Interferenza nel periodo dal 22/11/2017 al 05/12/2017 per un totale di 8 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 22/11/2017 al 05/12/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/11/2017 al 22/11/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 24/11/2017 al 24/11/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 27/11/2017 al 30/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 05/12/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

532) Interferenza nel periodo dal 22/11/2017 al 05/12/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- NUOVI PERCORSI IN GHIAIA
- CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per 50 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 22/11/2017 al 05/12/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/11/2017 al 24/11/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 27/11/2017 al 01/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 05/12/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

NUOVI PERCORSI IN GHIAIA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

533) Interferenza nel periodo dal 22/11/2017 al 05/12/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 22/11/2017 al 05/12/2017 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/11/2017 al 23/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 24/11/2017 al 24/11/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 27/11/2017 al 30/11/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 01/12/2017 al 01/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 04/12/2017 al 05/12/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

534) Interferenza nel periodo dal 29/11/2017 al 05/12/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO
- PASSERELLA SOSPESA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 22/11/2017 al 05/12/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 29/11/2017 al 18/12/2017 per 13 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/11/2017 al 01/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 05/12/2017 per 2 giorni lavorativi.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
e) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

PASSERELLA SOSPESA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

535) Interferenza nel periodo dal 29/11/2017 al 18/12/2017 per un totale di 13 giorni lavorativi. Fasi:
- CHIUSURA SUPERIORE VASCHE
- PASSERELLA SOSPESA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 22/11/2017 al 20/12/2017 per 20 giorni lavorativi, e dal 29/11/2017 al 18/12/2017 per 13 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/11/2017 al 01/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

CHIUSURA SUPERIORE VASCHE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

PASSERELLA SOSPESA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

536) Interferenza nel periodo dal 29/11/2017 al 18/12/2017 per un totale di 13 giorni lavorativi. Fasi:
- PASSERELLA SOSPESA
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 29/11/2017 al 18/12/2017 per 13 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/11/2017 al 01/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

PASSERELLA SOSPESA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

537) Interferenza nel periodo dal 29/11/2017 al 18/12/2017 per un totale di 13 giorni lavorativi. Fasi:
- PASSERELLA SOSPESA
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 29/11/2017 al 18/12/2017 per 13 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/11/2017 al 01/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
l) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
m) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.

Rischi Trasmissibili:

PASSERELLA SOSPESA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

538) Interferenza nel periodo dal 29/11/2017 al 18/12/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- PASSERELLA SOSPESA
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 29/11/2017 al 18/12/2017 per 13 giorni lavorativi, e dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/11/2017 al 01/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 04/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 06/12/2017 al 07/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 13/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/12/2017 al 15/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

PASSERELLA SOSPESA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIPRISTINO RECINZIONI:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

539) Interferenza nel periodo dal 29/11/2017 al 18/12/2017 per un totale di 11 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- PASSERELLA SOSPESA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 29/11/2017 al 18/12/2017 per 13 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/11/2017 al 30/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 11/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 13/12/2017 al 15/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
g) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
h) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
i) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
k) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PASSERELLA SOSPESA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

540) Interferenza nel periodo dal 29/11/2017 al 18/12/2017 per un totale di 13 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- PASSERELLA SOSPESA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 29/11/2017 al 18/12/2017 per 13 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/11/2017 al 01/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
g) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
h) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
i) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
k) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
l) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PASSERELLA SOSPESA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

541) Interferenza nel periodo dal 29/11/2017 al 18/12/2017 per un totale di 13 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- PASSERELLA SOSPESA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 29/11/2017 al 18/12/2017 per 13 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/11/2017 al 30/11/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 01/12/2017 al 01/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 13/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/12/2017 al 15/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
f) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
g) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
i) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PASSERELLA SOSPESA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

542) Interferenza nel periodo dal 29/11/2017 al 15/12/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- NUOVI PERCORSI IN GHIAIA
- PASSERELLA SOSPESA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per 50 giorni lavorativi, e dal 29/11/2017 al 18/12/2017 per 13 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/11/2017 al 01/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
m) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
n) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
o) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
p) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

NUOVI PERCORSI IN GHIAIA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PASSERELLA SOSPESA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

543) Interferenza nel periodo dal 04/12/2017 al 18/12/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- PASSERELLA SOSPESA
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 29/11/2017 al 18/12/2017 per 13 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
l) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
m) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
n) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
o) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

PASSERELLA SOSPESA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:		

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

544) Interferenza nel periodo dal 04/12/2017 al 20/12/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- CHIUSURA SUPERIORE VASCHE
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 22/11/2017 al 20/12/2017 per 20 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 20/12/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
l) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
m) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
n) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
o) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

CHIUSURA SUPERIORE VASCHE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

545) Interferenza nel periodo dal 04/12/2017 al 05/12/2017 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:
- CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 22/11/2017 al 05/12/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/12/2017 al 05/12/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

546) Interferenza nel periodo dal 04/12/2017 al 05/12/2017 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:
- CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 22/11/2017 al 05/12/2017 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/12/2017 al 05/12/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

CONDIZIONAMENTO IMPIANTO EVAPORATIVO:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

547) Interferenza nel periodo dal 04/12/2017 al 20/12/2017 per un totale di 12 giorni lavorativi. Fasi:
- CHIUSURA SUPERIORE VASCHE
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 22/11/2017 al 20/12/2017 per 20 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 20/12/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
l) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
m) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
n) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
o) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

CHIUSURA SUPERIORE VASCHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

548) Interferenza nel periodo dal 04/12/2017 al 18/12/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- PASSERELLA SOSPESA
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 29/11/2017 al 18/12/2017 per 13 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/12/2017 al 07/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

l) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
m) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
n) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
o) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

PASSERELLA SOSPESA:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

549) Interferenza nel periodo dal 11/12/2017 al 20/12/2017 per un totale di 8 giorni lavorativi. Fasi:
- CHIUSURA SUPERIORE VASCHE
- CHIOSCO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 22/11/2017 al 20/12/2017 per 20 giorni lavorativi, e dal 11/12/2017 al 03/01/2018 per 15 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 20/12/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

CHIUSURA SUPERIORE VASCHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
CHIOSCO:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

550) Interferenza nel periodo dal 11/12/2017 al 03/01/2018 per un totale di 13 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- CHIOSCO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 11/12/2017 al 03/01/2018 per 15 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/12/2017 al 11/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

13/12/2017 al 15/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 19/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 21/12/2017 al 22/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 29/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 03/01/2018 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

CHIOSCO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

551) Interferenza nel periodo dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- NUOVI PERCORSI IN GHIAIA
- CHIOSCO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per 50 giorni lavorativi, e dal 11/12/2017 al 03/01/2018 per 15 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

NUOVI PERCORSI IN GHIAIA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

CHIOSCO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

552) Interferenza nel periodo dal 11/12/2017 al 03/01/2018 per un totale di 15 giorni lavorativi. Fasi:
- CHIOSCO

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 11/12/2017 al 03/01/2018 per 15 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 29/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 03/01/2018 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

CHIOSCO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

OPERE A VERDE: <Nessuno>

553) Interferenza nel periodo dal 11/12/2017 al 03/01/2018 per un totale di 15 giorni lavorativi. Fasi:
- CHIOSCO
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 11/12/2017 al 03/01/2018 per 15 giorni lavorativi, e dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/12/2017 al 13/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/12/2017 al 15/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 20/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 21/12/2017 al 22/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 29/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 03/01/2018 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

CHIOSCO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

RIPRISTINO RECINZIONI:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

554) Interferenza nel periodo dal 11/12/2017 al 03/01/2018 per un totale di 15 giorni lavorativi. Fasi:
- CHIOSCO
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 11/12/2017 al 03/01/2018 per 15 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 29/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 03/01/2018 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

CHIOSCO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

POTATURE:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

555) Interferenza nel periodo dal 11/12/2017 al 22/12/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- CHIOSCO
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 11/12/2017 al 03/01/2018 per 15 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

CHIOSCO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

556) Interferenza nel periodo dal 11/12/2017 al 03/01/2018 per un totale di 15 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- CHIOSCO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 11/12/2017 al 03/01/2018 per 15 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 29/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 03/01/2018 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

CHIOSCO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

557) Interferenza nel periodo dal 11/12/2017 al 18/12/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- PASSERELLA SOSPESA
- CHIOSCO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 29/11/2017 al 18/12/2017 per 13 giorni lavorativi, e dal 11/12/2017 al 03/01/2018 per 15 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

PASSERELLA SOSPESA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

CHIOSCO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

558) Interferenza nel periodo dal 11/12/2017 al 22/12/2017 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- CHIOSCO
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 11/12/2017 al 03/01/2018 per 15 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/12/2017 al 15/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

CHIOSCO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

559) Interferenza nel periodo dal 11/12/2017 al 03/01/2018 per un totale di 15 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- CHIOSCO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 11/12/2017 al 03/01/2018 per 15 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/12/2017 al 13/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 14/12/2017 al 15/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 19/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 20/12/2017 al 22/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 28/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 29/12/2017 al 03/01/2018 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

CHIOSCO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

560) Interferenza nel periodo dal 12/12/2017 al 03/01/2018 per un totale di 14 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO
- CHIOSCO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi, e dal 11/12/2017 al 03/01/2018 per 15 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 12/12/2017 al 15/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 19/12/2017 al 22/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 27/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 28/12/2017 al 03/01/2018 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

CHIOSCO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

561) Interferenza nel periodo dal 12/12/2017 al 18/12/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO
- PASSERELLA SOSPESA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi, e dal 29/11/2017 al 18/12/2017 per 13 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 12/12/2017 al 15/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
m) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
n) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
o) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
p) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

PASSERELLA SOSPESA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

562) Interferenza nel periodo dal 12/12/2017 al 20/12/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO
- CHIUSURA SUPERIORE VASCHE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi, e dal 22/11/2017 al 20/12/2017 per 20 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 12/12/2017 al 15/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 19/12/2017 al 20/12/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
m) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
n) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
o) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
p) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

CHIUSURA SUPERIORE VASCHE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

563) Interferenza nel periodo dal 15/12/2017 al 20/03/2018 per un totale di 13 giorni lavorativi. Fasi:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

- RIPRISTINO GHIAIA
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi, e dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/12/2017 al 20/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 21/12/2017 al 21/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 08/03/2018 al 09/03/2018 per 2 giorni lavorativi, dal 12/03/2018 al 12/03/2018 per 1 giorno lavorativo, dal 13/03/2018 al 15/03/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 19/03/2018 al 20/03/2018 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
l) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RIPRISTINO GHIAIA:		
a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIPRISTINO RECINZIONI:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

564) Interferenza nel periodo dal 15/12/2017 al 15/12/2017 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- NUOVI PERCORSI IN GHIAIA
- RIPRISTINO GHIAIA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 24/04/2017 al 15/12/2017 per 50 giorni lavorativi, e dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/12/2017 al 15/12/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Rischi Trasmissibili:

NUOVI PERCORSI IN GHIAIA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

RIPRISTINO GHIAIA:

a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

565) Interferenza nel periodo dal 15/12/2017 al 21/12/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- RIPRISTINO GHIAIA
- CHIOSCO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi, e dal 11/12/2017 al 03/01/2018 per 15 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/12/2017 al 15/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/12/2017 al 21/12/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RIPRISTINO GHIAIA:

a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

CHIOSCO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

566) Interferenza nel periodo dal 15/12/2017 al 18/12/2017 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:
- RIPRISTINO GHIAIA
- PASSERELLA SOSPESA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi, e dal 29/11/2017 al 18/12/2017 per 13 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/12/2017 al 15/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
l) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
m) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
n) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
o) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RIPRISTINO GHIAIA:

a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

PASSERELLA SOSPESA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

567) Interferenza nel periodo dal 15/12/2017 al 20/12/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- RIPRISTINO GHIAIA
- CHIUSURA SUPERIORE VASCHE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi, e dal 22/11/2017 al 20/12/2017 per 20 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/12/2017 al 15/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 18/12/2017 al 20/12/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
l) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
m) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
n) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
o) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

RIPRISTINO GHIAIA:

a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
CHIUSURA SUPERIORE VASCHE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

568) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 03/01/2018 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO
- RETI DI SICUREZZA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi, e dal 18/12/2017 al 03/01/2018 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 19/12/2017 al 22/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 27/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 28/12/2017 al 03/01/2018 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
l) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
m) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RETI DI SICUREZZA:		
a) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

569) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 28/12/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO
- SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 18/12/2017 al 28/12/2017 per 7 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 19/12/2017 al 22/12/2017 per 4 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 27/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 28/12/2017 al 28/12/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE: <Nessuno>

570) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 21/12/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- RIPRISTINO GHIAIA
- RETI DI SICUREZZA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi, e dal 18/12/2017 al 03/01/2018 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 21/12/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
l) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RIPRISTINO GHIAIA:

a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

RETI DI SICUREZZA:

a) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

571) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 28/12/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, sono eseguite rispettivamente dal 18/12/2017 al 28/12/2017 per 7 giorni lavorativi, e dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

27/12/2017 al 28/12/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE: <Nessuno>
POTATURE:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

572) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 28/12/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 18/12/2017 al 28/12/2017 per 7 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 19/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 20/12/2017 al 22/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 28/12/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE: <Nessuno>

573) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- RETI DI SICUREZZA
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 18/12/2017 al 03/01/2018 per 10 giorni lavorativi, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
d) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
i) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

RETI DI SICUREZZA:		
a) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

574) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 03/01/2018 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- RETI DI SICUREZZA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 18/12/2017 al 03/01/2018 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 19/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 20/12/2017 al 22/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 28/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 29/12/2017 al 03/01/2018 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RETI DI SICUREZZA:		
a) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

575) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 21/12/2017 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- RIPRISTINO GHIAIA
- SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/07/2017 al 20/03/2018 per 22 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 18/12/2017 al 28/12/2017 per 7 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 21/12/2017 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
d) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

mezzi d'opera.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RIPRISTINO GHIAIA:

a) Rumore per "Operaio comune polivalente (costruzioni stradali)"	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE: <Nessuno>

576) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 03/01/2018 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- RETI DI SICUREZZA
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 18/12/2017 al 03/01/2018 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 29/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 03/01/2018 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
d) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RETI DI SICUREZZA:

a) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

POTATURE:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

577) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 18/12/2017 al 28/12/2017 per 7 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE: <Nessuno>
MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

578) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- PASSERELLA SOSPESA
- SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 29/11/2017 al 18/12/2017 per 13 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 18/12/2017 al 28/12/2017 per 7 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

PASSERELLA SOSPESA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE: <Nessuno>

579) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 20/12/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- CHIUSURA SUPERIORE VASCHE
- SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 22/11/2017 al 20/12/2017 per 20 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 18/12/2017 al 28/12/2017 per 7 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 20/12/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

CHIUSURA SUPERIORE VASCHE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE: <Nessuno>

580) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 03/01/2018 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- RETI DI SICUREZZA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 18/12/2017 al 03/01/2018 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 19/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 21/12/2017 al 22/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 29/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 03/01/2018 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
i) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
j) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

RETI DI SICUREZZA:

a) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

581) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 28/12/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 18/12/2017 al 28/12/2017 per 7 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 20/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 21/12/2017 al 22/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 28/12/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE: <Nessuno>
RIPRISTINO RECINZIONI:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

582) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- PASSERELLA SOSPESA
- RETI DI SICUREZZA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 29/11/2017 al 18/12/2017 per 13 giorni lavorativi, e dal 18/12/2017 al 03/01/2018 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 18/12/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.

Rischi Trasmissibili:

PASSERELLA SOSPESA:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

RETI DI SICUREZZA:

a) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

583) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 20/12/2017 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
- CHIUSURA SUPERIORE VASCHE
- RETI DI SICUREZZA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 22/11/2017 al 20/12/2017 per 20 giorni lavorativi, e dal 18/12/2017 al 03/01/2018 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 20/12/2017 per 3 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
k) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.

Rischi Trasmissibili:

CHIUSURA SUPERIORE VASCHE:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

RETI DI SICUREZZA:

a) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

584) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 03/01/2018 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- CHIOSCO
- RETI DI SICUREZZA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 11/12/2017 al 03/01/2018 per 15 giorni lavorativi, e dal 18/12/2017 al 03/01/2018 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 03/01/2018 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
e) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

CHIOSCO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

RETI DI SICUREZZA:

a) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

585) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 28/12/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- CHIOSCO
- SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 11/12/2017 al 03/01/2018 per 15 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 18/12/2017 al 28/12/2017 per 7 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 28/12/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

CHIOSCO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE: <Nessuno>

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

586) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 28/12/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE
- RETI DI SICUREZZA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 18/12/2017 al 28/12/2017 per 7 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 18/12/2017 al 03/01/2018 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 28/12/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
d) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE: <Nessuno>
RETI DI SICUREZZA:

a) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

587) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 28/12/2017 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 18/12/2017 al 28/12/2017 per 7 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 19/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 21/12/2017 al 22/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 28/12/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE: <Nessuno>

588) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 03/01/2018 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- RETI DI SICUREZZA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 18/12/2017 al 03/01/2018 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 29/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 03/01/2018 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
i) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
j) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

RETI DI SICUREZZA:

a) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

589) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 28/12/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 18/12/2017 al 28/12/2017 per 7 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 28/12/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE: <Nessuno>

590) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- RETI DI SICUREZZA
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 18/12/2017 al 03/01/2018 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
d) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
i) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

RETI DI SICUREZZA:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

a) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

591) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 28/12/2017 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, sono eseguite rispettivamente dal 18/12/2017 al 28/12/2017 per 7 giorni lavorativi, e dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 28/12/2017 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE: <Nessuno>
OPERE A VERDE: <Nessuno>

592) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 03/01/2018 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- RETI DI SICUREZZA
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 18/12/2017 al 03/01/2018 per 10 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 29/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 03/01/2018 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
d) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RETI DI SICUREZZA:

a) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

593) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 03/01/2018 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
- RETI DI SICUREZZA
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 18/12/2017 al 03/01/2018 per 10 giorni lavorativi, e dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 20/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 21/12/2017 al 22/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 27/12/2017 al 29/12/2017 per 3 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 03/01/2018 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

c) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
d) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RETI DI SICUREZZA:

a) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

RIPRISTINO RECINZIONI:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

594) Interferenza nel periodo dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
- SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, sono eseguite rispettivamente dal 18/12/2017 al 28/12/2017 per 7 giorni lavorativi, e dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/12/2017 al 22/12/2017 per 5 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE: <Nessuno>

MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

595) Interferenza nel periodo dal 28/12/2017 al 03/01/2018 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- GAZEBI CHIOSCO
- RETI DI SICUREZZA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/12/2017 al 05/01/2018 per 6 giorni lavorativi, e dal 18/12/2017 al 03/01/2018 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/12/2017 al 29/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 03/01/2018 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
e) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

GAZEBI CHIOSCO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

RETI DI SICUREZZA:

a) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

596) Interferenza nel periodo dal 28/12/2017 al 03/01/2018 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- CHIOSCO
- GAZEBI CHIOSCO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 11/12/2017 al 03/01/2018 per 15 giorni lavorativi, e dal 28/12/2017 al 05/01/2018 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/12/2017 al 29/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 03/01/2018 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

CHIOSCO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

GAZEBI CHIOSCO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

597) Interferenza nel periodo dal 28/12/2017 al 28/12/2017 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- GAZEBI CHIOSCO
- SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/12/2017 al 05/01/2018 per 6 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 18/12/2017 al 28/12/2017 per 7 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/12/2017 al 28/12/2017 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

GAZEBI CHIOSCO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

SISTEMAZIONE TENUTA PIANTE ACQUATICHE: <Nessuno>

598) Interferenza nel periodo dal 28/12/2017 al 05/01/2018 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO
- GAZEBI CHIOSCO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi, e dal 28/12/2017 al 05/01/2018 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/12/2017 al 29/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

02/01/2018 al 04/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 05/01/2018 al 05/01/2018 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

GAZEBI CHIOSCO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

599) Interferenza nel periodo dal 28/12/2017 al 05/01/2018 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- GAZEBI CHIOSCO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 28/12/2017 al 05/01/2018 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/12/2017 al 29/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

GAZEBI CHIOSCO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

600) Interferenza nel periodo dal 28/12/2017 al 05/01/2018 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- GAZEBI CHIOSCO
- POTATURE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/12/2017 al 05/01/2018 per 6 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/12/2017 al 29/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

GAZEBI CHIOSCO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

POTATURE:

a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

601) Interferenza nel periodo dal 28/12/2017 al 05/01/2018 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- GAZEBI CHIOSCO
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/12/2017 al 05/01/2018 per 6 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/12/2017 al 29/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

GAZEBI CHIOSCO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

OPERE A VERDE: <Nessuno>

602) Interferenza nel periodo dal 28/12/2017 al 05/01/2018 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- GAZEBI CHIOSCO
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/12/2017 al 05/01/2018 per 6 giorni lavorativi, e dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/12/2017 al 29/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

e) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

GAZEBI CHIOSCO:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		
RIPRISTINO RECINZIONI:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

603) Interferenza nel periodo dal 28/12/2017 al 05/01/2018 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- GAZEBI CHIOSCO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/12/2017 al 05/01/2018 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/12/2017 al 28/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 29/12/2017 al 29/12/2017 per 1 giorno lavorativo, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
GAZEBI CHIOSCO:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:
SIGNIFICATIVO		

604) Interferenza nel periodo dal 28/12/2017 al 05/01/2018 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- GAZEBI CHIOSCO

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 28/12/2017 al 05/01/2018 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/12/2017 al 29/12/2017 per 2 giorni lavorativi, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

GAZEBI CHIOSCO:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

605) Interferenza nel periodo dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO
- PRATO ARMATO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 03/07/2017 al 29/01/2018 per 85 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 02/01/2018 al 04/01/2018 per 3 giorni lavorativi, dal 05/01/2018 al 05/01/2018 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Nelle attività di stesura del manto bituminoso è opportuno lavorare in posizione sopravvento rispetto alla stesa del materiale caldo.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE/MOREGALLO:

a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: POCO PROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Rumore per "Operatore rullo compressore"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

PRATO ARMATO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

606) Interferenza nel periodo dal 02/01/2018 al 03/01/2018 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:
- PRATO ARMATO
- RETI DI SICUREZZA

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 18/12/2017 al 03/01/2018 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 02/01/2018 al 03/01/2018 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
i) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
j) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

PRATO ARMATO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RETI DI SICUREZZA:		
a) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

607) Interferenza nel periodo dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO IRRIGAZIONE
- PRATO ARMATO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Ideaverde Snc**, dal 10/07/2017 al 19/01/2018 per 134 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
g) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
i) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
j) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
k) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO IRRIGAZIONE:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PRATO ARMATO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

608) Interferenza nel periodo dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- PRATO ARMATO
- RIPRISTINO RECINZIONI

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
i) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

PRATO ARMATO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
RIPRISTINO RECINZIONI:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

609) Interferenza nel periodo dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- PRATO ARMATO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
k) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
l) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

PRATO ARMATO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

610) Interferenza nel periodo dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- PRATO ARMATO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
k) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
l) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE

PRATO ARMATO:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

611) Interferenza nel periodo dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- PRATO ARMATO
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, sono eseguite rispettivamente dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi, e dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

mezzi d'opera.
i) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
j) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
k) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
l) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

PRATO ARMATO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

612) Interferenza nel periodo dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- PRATO ARMATO
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, sono eseguite rispettivamente dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi, e dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

PRATO ARMATO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
OPERE A VERDE: <Nessuno>		

613) Interferenza nel periodo dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
- PRATO ARMATO
- GAZEBI CHIOSCO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/12/2017 al 05/01/2018 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

PRATO ARMATO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
GAZEBI CHIOSCO:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

614) Interferenza nel periodo dal 02/01/2018 al 03/01/2018 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:
- PRATO ARMATO
- CHIOSCO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 11/12/2017 al 03/01/2018 per 15 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 02/01/2018 al 03/01/2018 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

PRATO ARMATO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
CHIOSCO:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO

615) Interferenza nel periodo dal 04/01/2018 al 05/01/2018 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- GAZEBI CHIOSCO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 28/12/2017 al 05/01/2018 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/01/2018 al 05/01/2018 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
GAZEBI CHIOSCO:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
b) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno:

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

SIGNIFICATIVO

616) Interferenza nel periodo dal 04/01/2018 al 05/01/2018 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- PRATO ARMATO

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Larioelettra S.r.l.**, dal 28/03/2017 al 17/01/2018 per 137 giorni lavorativi, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 02/01/2018 al 05/01/2018 per 4 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/01/2018 al 05/01/2018 per 2 giorni lavorativi.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:		
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
PRATO ARMATO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
c) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

617) Interferenza nel periodo dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO
- ARREDO URBANO E CARTELLONISTICA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 06/03/2017 al 02/02/2018 per 191 giorni lavorativi, e dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO ELETTRICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
ARREDO URBANO E CARTELLONISTICA:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

618) Interferenza nel periodo dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- ARREDO URBANO E CARTELLONISTICA
- MOVIMENTI TERRA CARTOCCI

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo, e dal 14/02/2017 al 31/01/2018 per 133 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

ARREDO URBANO E CARTELLONISTICA:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

MOVIMENTI TERRA CARTOCCI:

a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

619) Interferenza nel periodo dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- ARREDO URBANO E CARTELLONISTICA
- OPERE A VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 20/02/2017 al 07/02/2018 per 221 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ARREDO URBANO E CARTELLONISTICA:

a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

OPERE A VERDE: <Nessuno>

620) Interferenza nel periodo dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO
- ARREDO URBANO E CARTELLONISTICA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 28/03/2017 al 02/02/2018 per 180 giorni lavorativi, e dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

b) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ASSISTENZE IMPIANTO IDRAULICO:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVE
ARREDO URBANO E CARTELLONISTICA:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

621) Interferenza nel periodo dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- ARREDO URBANO E CARTELLONISTICA
- POTATURE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 13/02/2017 al 07/02/2018 per 201 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) L'area sottostante la zona operativa del cestello deve essere opportunamente delimitata.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

ARREDO URBANO E CARTELLONISTICA:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
POTATURE:		
a) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Caduta di materiale dall'alto o a livello	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

622) Interferenza nel periodo dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- RIPRISTINO RECINZIONI
- ARREDO URBANO E CARTELLONISTICA

Le lavorazioni su elencate, svolte dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, sono eseguite rispettivamente dal 04/09/2017 al 10/07/2018 per 188 giorni lavorativi, e dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

e) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)

Rischi Trasmissibili:

RIPRISTINO RECINZIONI:		
a) Inalazione fumi, gas, vapori	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Rumore	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
f) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
g) Urti, colpi, impatti, compressioni	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: SIGNIFICATIVO
ARREDO URBANO E CARTELLONISTICA:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

623) Interferenza nel periodo dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
- ARREDO URBANO E CARTELLONISTICA
- MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE

Le lavorazioni su elencate sono eseguite, rispettivamente, dall'impresa **Impresa Cartocci Strade S.r.l.**, dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo, e dall'impresa **Impresa Tecnica Verde S.r.l. Unipersonale**, dal 03/04/2017 al 31/01/2018 per 102 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/01/2018 al 31/01/2018 per 1 giorno lavorativo.

Coordinamento:

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
g) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.

Rischi Trasmissibili:

ARREDO URBANO E CARTELLONISTICA:		
a) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
b) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
MOVIMENTI TERRA TECNICA VERDE:		
a) Investimento, ribaltamento	Prob: PROBABILE	Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
c) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
d) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
e) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE
f) Inalazione polveri, fibre	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: LIEVE
g) Investimento, ribaltamento	Prob: IMPROBABILE	Ent. danno: GRAVE

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

INDICE

Premessa ..... pag. 2
Lavoro ..... pag. 3
Committenti ..... pag. 5
Coordinamento generale del psc ..... pag. 6
Coordinamento delle lavorazioni e fasi ..... pag. 7

Como, 10/07/2017

Firma

_____

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:44 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

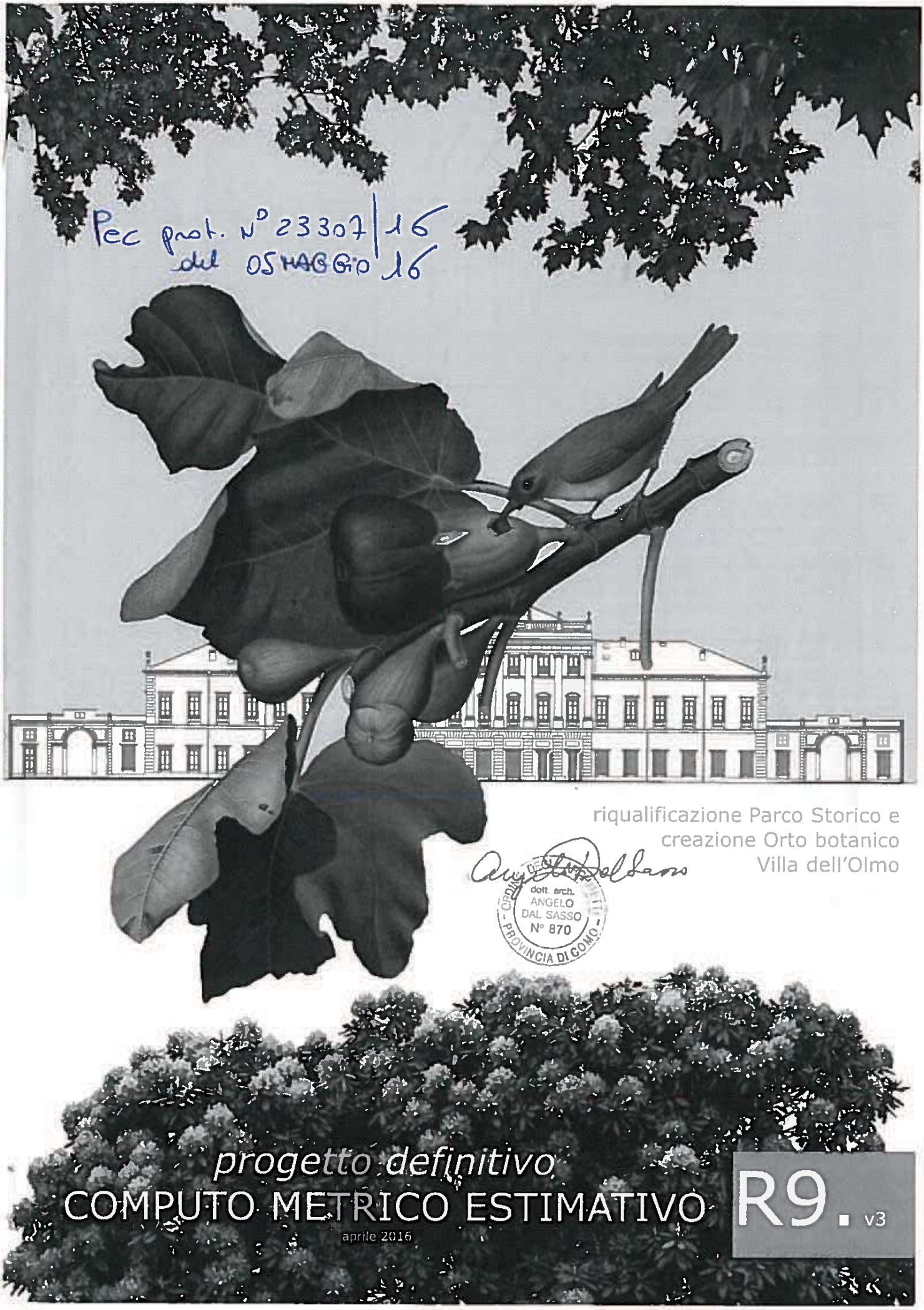
Determina: 2017/2178 esecutiva dal 31/10/2017

II

+ AGGIORNAMENTO DEL 25/09/2017 x MODIFICA RECINZIONE PARTICOLARE DI CASINO NUOVO.
+ AGGIORNAMENTO DEL 05/06/2017 x MODIFICA RECINZIONE EDIFICIO SUD E RIPRISTINO
+ AGGIORNAMENTO DEL 01/07/2017 x INSERIMENTO PERCORSO ALTERNATIVO E INSERIMENTO R

+ AGGIORNAMENTO DEL 06/06/2017 PER LAVORI DI DEPOSITO MATERIALI E MATERIALI
+ AGGIORNAMENTO DEL 28/06/2017 PER MODIFICA RECINZIONE ANGOLA GIALLA
+ AGGIORNAMENTO DEL 11/05/2017 PER MODIFICA RECINZIONE ASSEGNATA "BOW WINDOW" 6/6/2017
+ AGGIORNAMENTO DEL 15/05/2017 PER RIPRISTINO RECINZIONE ASSEGNATA "BOW WINDOW" NEL INTERNO

AGGIORNAMENTO DEL 08/02/2017 ORE 17,30 RIPRISTINO ORIGINALE
+ AGGIORNAMENTO DEL 03/07/2017 PER PERCORSO DI PERIMETRO VILLA A CONTORNO FONTANA
+ AGGIORNAMENTO DEL 16/03/2017 AGGIUNTO RECINZIONE ALLA VISTA DANNEGGIATA CASELLI STRADA



Pec prot. n° 23307/16
del 05 MAGGIO 16

riqualificazione Parco Storico e
creazione Orto botanico
Villa dell'Olmo

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
dott. arch.
ANGELO
DAL SASSO
N° 870
PROVINCIA DI COMO

progetto definitivo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

aprile 2016

R9. v3

art.	cat.	descrizione	u.m.	totale	p.u. €	totale €	% m.d. €	% sic.€
z.35		**Protezioni e viabilità sul posto di lavoro (protezione della vasca laghetto):** Parapetto normale, di altezza 1 m, in metallo, compresi fermapiede in legno, eventuali controventi, fissaggi alle strutture, resistenza alla spinta di 120 kg/m: a) montaggio, smontaggio e nolo fino a 12 mesi	m	145,00	14,44	2.093,80	0	2.093,80
z.37		**Protezioni e viabilità sul posto di lavoro (protezione vasche del depuratore a seguito della rimozione parapetto originale):** Parapetto normale, di altezza 1 m, in metallo, compresi fermapiede in legno, eventuali controventi, fissaggi alle strutture, resistenza alla spinta di 120 kg/m: a) montaggio, smontaggio e nolo fino a 12 mesi	m	250,00	14,44	3.610,00	0	3.610,00
art.	**cat.**	**OPERE A VERDE**	**u.m.**	**totale**	**p.u. €**	**totale €**	**% m.d. €**	**% sic.€**
		ZONA 1 - parterre						
a.1	OS24	Taxus baccata "a palla" Ø 175 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 125 di ammendante, prima bagnatura con minimo 50 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	4,00	1.200,00	4.800,00	2.880,00	192,00
a.2	OS24	Osmantus aquifolium h. 300/350 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 50 di ammendante, prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	681,81	2.045,43	1.227,26	81,82
a.3	OS24	Rosa arbustiva Iceberg v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq.Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	500,00	10,63	5.315,00	3.189,00	212,60
a.4	OS24	Buxus sempervirens v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	360,00	12,27	4.417,20	2.650,32	176,69
a.5	OS24	Hydrangea paniculata h. 40/50 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	380,00	36,13	13.729,40	8.237,64	549,18
a.6	OS24	Abelia rupestris v. 24 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq.Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	270,00	36,13	9.755,10	5.853,06	390,20
a.7	OS24	fiori stagionali - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Le essenze messe a dimora saranno in relazione alla stagione di piantumazione (primaverili o autunnali) e saranno concordate concordate con la Direzione Lavori.	nr	1.300,00	0,81	1.053,00	631,80	42,12
		ZONA 2 - retrovilla						
a.8	OS24	Carpinus betulus v. 85 h. 650/700 cm. - Esemplare - Messa a dimora, compreso lo scavo, il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di n. 3 pali tutori in legno trattato, h. 350 cm. posizionati "a piramide, legati in modo da non scortecciare la pianta. Fornitura e distribuzione di Lt. 250 di ammendante, prima bagnatura con minimo 100 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	6,00	1.363,63	8.181,78	4.909,07	327,27
a.9	OS24	Magnolia grandiflora Galissononiensis v. 150 h. 650/700 cm. - Esemplare - Messa a dimora, compreso lo scavo, il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di n. 3 pali tutori in legno trattato, h. 350 cm. posizionati "a piramide, legati in modo da non scortecciare la pianta. Fornitura e distribuzione di Lt. 250 di ammendante, prima bagnatura con minimo 100 Lt. di acqua.Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	9,00	5.100,00	45.900,00	27.540,00	1.836,00
a.10	OS24	Parrotia persica v. 15O h. 500/600 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo, il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di n. 3 pali tutori in legno trattato, h. 300 cm. posizionati "a piramide, legati in modo da non scortecciare la pianta. Fornitura e distribuzione di Lt. 125 di ammendante, prima bagnatura con minimo 50 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	1.090,90	3.272,70	1.963,62	130,91
a.11	OS24	Osmanthus fragrans h. 200/250 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 50 di ammendante, prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	1,00	409,08	409,08	245,45	16,36
a.12	OS24	Olea fragrans h. 200/250 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 50 di ammendante, prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	1,00	368,18	368,18	220,91	14,73
a.13	OS24	Viburnum suspensum h. 250/300 cm - Esemplare - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 50 di ammendante, prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	2,00	1.500,00	3.000,00	1.800,00	120,00

art.	cat.	descrizione	u.m.	totale	p.u. €	totale €	% m.d. €	% sic.€
a.34	OS24	Mahonia japonica h. 80/100 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq.Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	35,00	30,00	1.050,00	630,00	42,00
a.35	OS24	Spiraea thunbergii h. 80/100 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq.Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	20,00	30,00	600,00	360,00	24,00
a.36	OS24	Spiraea Vanhouttei h. 80/100 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq.Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	35,00	30,00	1.050,00	630,00	42,00
a.37	OS24	Spiraea prunifolia h. 80/100 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	18,00	30,00	540,00	324,00	21,60
a.38	OS24	Deutzia gracilis h. 80/100 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	20,00	30,00	600,00	360,00	24,00
a.39	OS24	Deutzia magnifica h. 80/100 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	15,00	30,00	450,00	270,00	18,00
a.40	OS24	Ealeagnus pungens Maculata Aurea h. 150/180 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	15,00	80,00	1.200,00	720,00	48,00
a.41	OS24	Ealeagnus ebbingei h. 120/150 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	55,00	45,00	2.475,00	1.485,00	99,00
a.42	OS24	Rodgersia pinnata h. 50/70 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	10,00	30,00	300,00	180,00	12,00
a.43	OS24	Sarcococca confusa h. 50/70 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	2,00	30,00	60,00	36,00	2,40
a.44	OS24	Hydrangea macrophylla h. 80/100 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	45,00	36,13	1.625,85	975,51	65,03
a.45	OS24	Hydrangea serrata h. 40/50 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	35,00	36,13	1.264,55	758,73	50,58
a.46	OS24	Hydrangea paniculata h. 40/50 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq.Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	55,00	36,13	1.987,15	1.192,29	79,49
a.47	OS24	Hydrangea quercifolia h. 40/50cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	35,00	36,13	1.264,55	758,73	50,58
a.48	OS24	Hosta sieboldii v. 24- Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	210,00	24,54	5.153,40	3.092,04	206,14
a.49	OS24	Ruscus racemousus v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	250,00	10,63	2.657,50	1.594,50	106,30

art.	cat.	descrizione	u.m.	totale	p.u. €	totale €	% m.d. €	% sic.€
a.67.1	OS24	Fascia lato ristorante: rinaturalizzazione con Acuba in varietà. A corpo	nr	1,00	250,00	250,00	150,00	10,00
a.67.2	OS24	Fascia lato ristorante: Rinaturalizzazione con Osmunda regalis alternata con Covallaria ed Hedera.	nr	1,00	250,00	250,00	150,00	10,00
		ZONA 3 - Retrovilla-Orto botanico						
a.68	OS24	Magnolia grandiflora Galissononiensis v. 150 h. 650/700 cm. - Esemplare - Messa a dimora, compreso lo scavo, il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di n. 3 pali tutori in legno trattato, h. 350 cm. posizionati "a piramide, legati in modo da non scortecciare la pianta. Fornitura e distribuzione di Lt. 250 di ammendante, prima bagnatura con minimo 100 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	5.100,00	15.300,00	9.180,00	612,00
a.69	OS24	Parrotia persica v. 150 h. 500/600 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo, il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di n. 3 pali tutori in legno trattato, h. 350 cm. posizionati "a piramide, legati in modo da non scortecciare la pianta. Fornitura e distribuzione di Lt. 250 di ammendante, prima bagnatura con minimo 100 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	4,00	1.090,90	4.363,60	2.618,16	174,54
a.70	OS24	Azzalea japonica v. 24 - in varietà - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	550,00	35,00	19.250,00	11.550,00	770,00
a.71	OS24	Hydrangea macrophylla v. 24- Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	200,00	36,13	7.226,00	4.335,60	289,04
a.72	OS24	Pittosporum tobira "a palla" - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	30,00	204,54	6.136,20	3.681,72	245,45
		MAGNOLIA						
a.73	OS24	Magnolia x soulangeana v. 45 h. 175-20- Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	135,00	405,00	243,00	16,20
a.74	OS24	Magnolia x soulangeana"Brozzoni" v. 45 h. 175-20- Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	135,00	405,00	243,00	16,20
a.75	OS24	Magnolia x soulangeana"Susan" v. 45 h. 175-20- Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	135,00	405,00	243,00	16,20
a.76	OS24	Magnolia x soulangeana lemnerii v. 45 h. 175-20 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	135,00	405,00	243,00	16,20
a.77	OS24	Magnolia obovata v. 45 h. 175-20 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	135,00	405,00	243,00	16,20
a.78	OS24	Magnolia virginiana v. 45 h. 175-20 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	135,00	405,00	243,00	16,20
a.79	OS24	Magnolia parviflora v. 45 h. 175-20 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	135,00	405,00	243,00	16,20
a.80	OS24	Magnolia lilliflora v. 45 h. 175-20 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	135,00	405,00	243,00	16,20
a.81	OS24	Magnolia x Loebnerii v. 45 h. 175-20 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	135,00	405,00	243,00	16,20
a.82	OS24	Magnolia denudata v. 45 h. 175-20 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	135,00	405,00	243,00	16,20
a.83	OS24	Magnolia globosa v. 45 h. 175-20 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	135,00	405,00	243,00	16,20
a.84	OS24	Magnolia stellata v. 45 h. 175-20 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	135,00	405,00	243,00	16,20

art.	cat.	descrizione	u.m.	totale	p.u. €	totale €	% m.d. €	% sic.€
a.103	OS24	Lagerstroemia indica "Berlingot menthe" v. 24 175 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	45,00	135,00	81,00	5,40
a.104	OS24	Lagerstroemia indica "Coccinea" v. 24 175 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	45,00	135,00	81,00	5,40
a.105	OS24	Lagerstroemia indica "Nivea" v. 24 175 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	45,00	135,00	81,00	5,40
a.106	OS24	Lagerstroemia indica "Petit orchid" v. 24 175 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	45,00	135,00	81,00	5,40
a.107	OS24	Lagerstroemia indica "Petit pink" v. 24 175 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	45,00	135,00	81,00	5,40
a.108	OS24	Lagerstroemia indica "Petit red" v. 24 175 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	45,00	135,00	81,00	5,40
a.109	OS24	Lagerstroemia indica "Petit red imperator" v. 24 175 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	45,00	135,00	81,00	5,40
a.110	OS24	Lagerstroemia indica "Petit snow" v. 24 175 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	45,00	135,00	81,00	5,40
a.111	OS24	Lagerstroemia indica " Rocamadour"v. 24 175 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	45,00	135,00	81,00	5,40
a.112	OS24	Lagerstroemia indica " Rosea"v. 24 175 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	45,00	135,00	81,00	5,40
a.113	OS24	Lagerstroemia indica "Rosea nova" v. 24 175 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	45,00	135,00	81,00	5,40
a.114	OS24	Lagerstroemia indica "Rouge"v. 24 175 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	45,00	135,00	81,00	5,40
a.115	OS24	Lagerstroemia indica "Touren" v. 24 175 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	45,00	135,00	81,00	5,40
a.116	OS24	Lagerstroemia indica "Violet" v. 24 175 cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	45,00	135,00	81,00	5,40
		ILEX						
a.117	OS24	Ilex aquifolium v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	75,00	225,00	135,00	9,00
a.118	OS24	Ilex Mirtifolia v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	75,00	225,00	135,00	9,00
a.119	OS24	Ilex x Altaclerensis "golden king" v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	75,00	225,00	135,00	9,00
a.120	OS24	Ilex cornuta v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	75,00	225,00	135,00	9,00
a.121	OS24	Ilex aquifolium Aregenteomarginatum v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	75,00	225,00	135,00	9,00
a.122	OS24	Ilex aquifolium "Madama Briot" v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	75,00	225,00	135,00	9,00

art.	cat.	descrizione	u.m.	totale	p.u. €	totale €	% m.d. €	% sic.€
a.143	OS24	Aesculus pavia v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	70,00	210,00	126,00	8,40
		BERGENIA						-
a.144	OS24	Bergenia ciliata v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	12,00	14,00	168,00	100,80	6,72
a.145	OS24	Bergenia x Schmidtii v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	12,00	14,00	168,00	100,80	6,72
a.146	OS24	Bergenia strachey v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	12,00	14,00	168,00	100,80	6,72
a.147	OS24	Bergenia abendgut v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	12,00	14,00	168,00	100,80	6,72
		FELCI						-
a.148	OS24	Osmunda regans (felce) v. 18- Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi		12,00	14,00	168,00	100,80	6,72
a.149	OS24	Adiantichum pedatum v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	12,00	14,00	168,00	100,80	6,72
a.150	OS24	Athurium filix femina v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	12,00	14,00	168,00	100,80	6,72
a.151	OS24	Dryopteris Filix- mas v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	12,00	14,00	168,00	100,80	6,72
a.152	OS24	Onochlea sensibilis v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	12,00	14,00	168,00	100,80	6,72
a.153	OS24	Pteridium aquilinum v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	12,00	14,00	168,00	100,80	6,72
a.154	OS24	Polystichum setiferum v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	12,00	14,00	168,00	100,80	6,72
		SPIRAEA						-
a.155	OS24	Spiraea thunbergii v. 24 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	30,00	90,00	54,00	3,60
a.156	OS24	Spiraea x Van Houttei v. 24 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	30,00	90,00	54,00	3,60
a.157	OS24	Spiraea x biliardii v. 24 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	30,00	90,00	54,00	3,60
a.158	OS24	Spiraea x arguta v. 24 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	30,00	90,00	54,00	3,60
a.159	OS24	Spiraea x bumalda crispa v. 24 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	30,00	90,00	54,00	3,60
a.160	OS24	Spiraea x bumalda "Froebelii" v. 24 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	30,00	90,00	54,00	3,60
a.161	OS24	Spiraea x bumalda "Gold flame" v. 24 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	30,00	90,00	54,00	3,60
a.162	OS24	Spiraea x cinereaa v. 24 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	30,00	90,00	54,00	3,60

art.	cat.	descrizione	u.m.	totale	p.u. €	totale €	% m.d. €	% sic.€
a.184	OS24	Hosta tardiflora v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	12,00	14,00	168,00	100,80	6,72
		VIBURNUM						
a.185	OS24	Viburnum tinus v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	70,00	210,00	126,00	8,40
a.186	OS24	Viburnum tinus Lucidumv. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	70,00	210,00	126,00	8,40
a.187	OS24	Viburnum tinus Variegatum v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	70,00	210,00	126,00	8,40
a.188	OS24	Viburnum Plicatum "Lanhart"v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	70,00	210,00	126,00	8,40
a.189	OS24	Viburnum Plicatum "Mariesii" v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	70,00	210,00	126,00	8,40
a.190	OS24	Viburnum opulus v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	70,00	210,00	126,00	8,40
a.191	OS24	Viburnum pragense v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	70,00	210,00	126,00	8,40
a.192	OS24	Viburnum lantana v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	70,00	210,00	126,00	8,40
a.193	OS24	Viburnum ritidiphyllum v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	70,00	210,00	126,00	8,40
a.194	OS24	Viburnum davidii v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	70,00	210,00	126,00	8,40
a.195	OS24	Viburnum burkwodii v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	70,00	210,00	126,00	8,40
a.196	OS24	Viburnum suspensum v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	70,00	210,00	126,00	8,40
		PRUNUS						
a.197	OS24	Prunus laurocerasus v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	70,00	210,00	126,00	8,40
a.198	OS24	Prunus laurocerasus "Etna" v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	70,00	210,00	126,00	8,40
a.199	OS24	Prunus laurocerasus "Otto luyken" v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	70,00	210,00	126,00	8,40
a.200	OS24	Prunus lusitanica v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	70,00	210,00	126,00	8,40
a.201	OS24	Prunus lusitanica Angustifolia v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	70,00	210,00	126,00	8,40
a.202	OS24	Prunus lusitanica Variegata v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	70,00	210,00	126,00	8,40
a.203	OS24	Prunus laurocerasus Caucasica v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	70,00	210,00	126,00	8,40
a.204	OS24	Prunus laurocerasus Rotundifoliaa v. 30 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	70,00	210,00	126,00	8,40

art.	cat.	descrizione	u.m.	totale	p.u. €	totale €	% m.d. €	% sic.€
a.223	OS24	Hydrangea macrophylla Bodensee v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.224	OS24	Hydrangea macrophylla Ayesa Bleu v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.225	OS24	Hydrangea macrophylla Amor v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.226	OS24	Hydrangea macrophylla Teller Blaumeise v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.227	OS24	Hydrangea macrophylla Soeur Therese v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.228	OS24	Hydrangea macrophylla Schneeball v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.229	OS24	Hydrangea macrophylla Nymphe v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.230	OS24	Hydrangea macrophylla Ayesha v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.231	OS24	Hydrangea macrophylla Berlin v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.232	OS24	Hydrangea macrophylla Kumico. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.233	OS24	Hydrangea macrophylla Early rose v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.234	OS24	Hydrangea macrophylla Teller Blaumeise v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.235	OS24	Hydrangea macrophylla Hot red v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.236	OS24	Hydrangea macrophylla Bred Ace v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.237	OS24	Hydrangea macrophylla Red Baron v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.238	OS24	Hydrangea macrophylla Schloss Wackerbarth v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.239	OS24	Hydrangea macrophylla Teller Kardinal v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80

art.	cat.	descrizione	u.m.	totale	p.u. €	totale €	% m.d. €	% sic.€
a.257	OS24	Hydrangea macrophylla "Lanarth White" v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.258	OS24	Hydrangea macrophylla "Libelle" v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.259	OS24	Hydrangea macrophylla "Tricolor" v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.260	OS24	Hydrangea macrophylla "Rotschwantz" v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.261	OS24	Hydrangea macrophylla "Blue bird" v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.262	OS24	Hydrangea paniculata "Unique" v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.263	OS24	Hydrangea paniculata "Diamat rouge" v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.264	OS24	Hydrangea paniculata "Little lime" v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.265	OS24	Hydrangea paniculata "Limelight" v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.266	OS24	Hydrangea paniculata "Phantom" v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.267	OS24	Hydrangea paniculata "Sundae fraise" v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.268	OS24	Hydrangea paniculata "Vanille fraise" v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.269	OS24	Hydrangea paniculata "Bombshell" v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.270	OS24	Hydrangea paniculata "Early Sensation" v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.271	OS24	Hydrangea paniculata "Grandiflora" v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.272	OS24	Hydrangea paniculata "Kyushu" v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.273	OS24	Hydrangea paniculata "Prim'White" v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80

art.	cat.	descrizione	u.m.	totale	p.u. €	totale €	% m.d. €	% sic.€
a.292	OS24	Schizophragma hydrangeaides "Rose sensation" v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.293	OS24	Hydrangea arborescens Annabelle v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.294	OS24	Hydrangea arborescens Incrediball v. 18- Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.295	OS24	Hydrangea arborescens Invincibelle Spirit v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.296	OS24	Hydrangea quercifolia v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.297	OS24	Hydrangea quercifolia "Harmony" v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.298	OS24	Hydrangea quercifolia"Snow Queen" v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.299	OS24	Hydrangea quercifolia "Snow Flakes" v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.300	OS24	Hydrangea quercifolia "Applause" v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.301	OS24	Hydrangea arborescens ENDLESS SUMMER BELLA ANNA v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.302	OS24	Hydrangea macrophylla ENDLESS SUMMER "Twist-n-shout" cov v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.303	OS24	Hydrangea macrophylla ENDLESS SUMMER "Badmer" cov v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
a.304	OS24	Hydrangea macrophylla ENDLESS SUMMER "The Bride" cov v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	15,00	45,00	27,00	1,80
		ZONA 4-5 - Orto botanico - Canossiane - Serre...						
a.305	OS24	Juglans regia - cfr. 16-18 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo, il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di n. 3 pali tutori in legno trattato, h. 300 cm. posizionati "a piramide, legati in modo da non scortecciare la pianta. Fornitura e distribuzione di Lt. 125 di ammendante, prima bagnatura con minimo 50 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	4,00	225,00	900,00	540,00	36,00
a.306	OS24	Morus alba Esemplare - v. 150 - cfr. 120/150 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo, il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di n. 3 pali tutori in legno trattato, h. 350 cm. posizionati "a piramide, legati in modo da non scortecciare la pianta. Fornitura e distribuzione di Lt. 250 di ammendante, prima bagnatura con minimo 100 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	4,00	2.454,54	9.818,16	5.890,90	392,73

art.	cat.	descrizione	u.m.	totale	p.u. €	totale €	% m.d. €	% sic.€
a.325	OS24	Olea europaea - Ulivo varietà Pendolino - cfr. 10/12 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo, il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella). Fornitura e distribuzione di Lt. 125 di ammendante, prima bagnatura con minimo 50 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	200,00	600,00	360,00	24,00
a.326	OS24	Malus - mela Madrano - cfr. 8/10 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo, il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella). Fornitura e distribuzione di Lt. 125 di ammendante, prima bagnatura con minimo 50 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	1,00	200,00	200,00	120,00	8,00
a.327	OS24	Malus - mela Renetta rossa - cfr. 8/10 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo, il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella). Fornitura e distribuzione di Lt. 125 di ammendante, prima bagnatura con minimo 50 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	1,00	200,00	200,00	120,00	8,00
a.328	OS24	Malus - mela Renetta gialla - cfr. 8/10 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo, il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella). Fornitura e distribuzione di Lt. 125 di ammendante, prima bagnatura con minimo 50 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	1,00	200,00	200,00	120,00	8,00
a.329	OS24	Pyrus - pera Abate Fetel - cfr. 8/10 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo, il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella). Fornitura e distribuzione di Lt. 125 di ammendante, prima bagnatura con minimo 50 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	1,00	200,00	200,00	120,00	8,00
a.330	OS24	Malus - Pera decana d'inverno - cfr. 8/10 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo, il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella). Fornitura e distribuzione di Lt. 125 di ammendante, prima bagnatura con minimo 50 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	1,00	200,00	200,00	120,00	8,00
a.331	OS24	Malus - pera Delice - cfr. 8/10 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo, il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella). Fornitura e distribuzione di Lt. 125 di ammendante, prima bagnatura con minimo 50 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	1,00	200,00	200,00	120,00	8,00
a.332	OS24	Malus - pera William rosso - cfr. 8/10 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo, il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella). Fornitura e distribuzione di Lt. 125 di ammendante, prima bagnatura con minimo 50 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	1,00	200,00	200,00	120,00	8,00
a.333	OS24	Cydonia oblonga - Cotogno Portogallo - cfr. 8/10 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo, il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella). Fornitura e distribuzione di Lt. 125 di ammendante, prima bagnatura con minimo 50 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	1,00	200,00	200,00	120,00	8,00
a.334	OS24	Prunis avium - Ciliegio bella Italia - cfr. 8/10 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo, il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella). Fornitura e distribuzione di Lt. 125 di ammendante, prima bagnatura con minimo 50 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	1,00	200,00	200,00	120,00	8,00
a.335	OS24	Prunis avium - Ciliegio durone - cfr. 8/10 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo, il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella). Fornitura e distribuzione di Lt. 125 di ammendante, prima bagnatura con minimo 50 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	1,00	200,00	200,00	120,00	8,00
a.336	OS24	Prunis avium - Ciliegio Visciola - cfr. 8/10 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo, il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella). Fornitura e distribuzione di Lt. 125 di ammendante, prima bagnatura con minimo 50 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	1,00	200,00	200,00	120,00	8,00
a.337	OS24	Prunus persica - Pesco bella di Binova - cfr. 8/10 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo, il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella). Fornitura e distribuzione di Lt. 125 di ammendante, prima bagnatura con minimo 50 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	1,00	200,00	200,00	120,00	8,00
a.338	OS24	Prunus persica - Pesco Naval - cfr. 8/10 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo, il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella). Fornitura e distribuzione di Lt. 125 di ammendante, prima bagnatura con minimo 50 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	1,00	200,00	200,00	120,00	8,00
a.339	OS24	Prunus armeniaca - Albicocca Almanacco - cfr. 8/10 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo, il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella). Fornitura e distribuzione di Lt. 125 di ammendante, prima bagnatura con minimo 50 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	1,00	200,00	200,00	120,00	8,00
a.340	OS24	Prunus armeniaca - Albicocca Reale d'Imola - cfr. 8/10 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo, il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella). Fornitura e distribuzione di Lt. 125 di ammendante, prima bagnatura con minimo 50 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	1,00	200,00	200,00	120,00	8,00

art.	cat.	descrizione	u.m.	totale	p.u. €	totale €	% m.d. €	% sic.€
a.358	OS24	Salicornia aeuropea v. 10 -Messa a dimora, compresa la stesura di tessuto non tessuto su rete elettrosaldata appoggiata sul fondo della vasca, sovrapposizione di cotico erboso capovolto e inserimento della zolla nel cotico stesso. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	10,00	7,50	75,00	45,00	3,00
a.359	OS24	Lythrum salicaria v. 10 -Messa a dimora, compresa la stesura di tessuto non tessuto su rete elettrosaldata appoggiata sul fondo della vasca, sovrapposizione di cotico erboso capovolto e inserimento della zolla nel cotico stesso. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	20,00	7,50	150,00	90,00	6,00
a.360	OS24	Typha latifolia v. 10 -Messa a dimora, compresa la stesura di tessuto non tessuto su rete elettrosaldata appoggiata sul fondo della vasca, sovrapposizione di cotico erboso capovolto e inserimento della zolla nel cotico stesso. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	20,00	7,50	150,00	90,00	6,00
a.361	OS24	Typha angustifolia v. 10 -Messa a dimora, compresa la stesura di tessuto non tessuto su rete elettrosaldata appoggiata sul fondo della vasca, sovrapposizione di cotico erboso capovolto e inserimento della zolla nel cotico stesso. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	50,00	7,50	375,00	225,00	15,00
a.362	OS24	fior di loto (Nelumbo nucifera) v. 10 -Messa a dimora, compresa la stesura di tessuto non tessuto su rete elettrosaldata appoggiata sul fondo della vasca, sovrapposizione di cotico erboso capovolto e inserimento della zolla nel cotico stesso. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	6,00	6,00	36,00	21,60	1,44
a.363	OS24	Nynphaea lotus v. 14 -Messa a dimora, compresa la stesura di tessuto non tessuto su rete elettrosaldata appoggiata sul fondo della vasca, sovrapposizione di cotico erboso capovolto e inserimento della zolla nel cotico stesso. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	8,00	45,00	360,00	216,00	14,40
a.364	OS24	Nynphaea cerulea v. 14 -Messa a dimora, compresa la stesura di tessuto non tessuto su rete elettrosaldata appoggiata sul fondo della vasca, sovrapposizione di cotico erboso capovolto e inserimento della zolla nel cotico stesso. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	10,00	45,00	450,00	270,00	18,00
a.365	OS24	Trapa natans v. 14 -Messa a dimora, compresa la stesura di tessuto non tessuto su rete elettrosaldata appoggiata sul fondo della vasca, sovrapposizione di cotico erboso capovolto e inserimento della zolla nel cotico stesso. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	10,00	45,00	450,00	270,00	18,00
		Piante igrofile						
a.366	OS24	Metasequia glyptostroboides h. 400/450 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 50 di ammendante, prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	2,00	420,00	840,00	504,00	33,60
a.367	OS24	Taxodium nutansh h. 400/450 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 50 di ammendante, prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	2,00	420,00	840,00	504,00	33,60
a.368	OS24	Salix babilonica cfr 25/30 h. 350/400 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 50 di ammendante, prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	1,00	375,00	375,00	225,00	15,00
a.369	OS24	Sambucus nigra laciniata v. 24 h. 80/100 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 50 di ammendante, prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	36,00	108,00	64,80	4,32
a.370	OS24	Sambucus nigra aurea v. 24 h. 80/100 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	36,00	108,00	64,80	4,32
a.371	OS24	Cornus stolonifera flaviramea v. 24 h. 100/120 cm. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	120,00	45,00	5.400,00	3.240,00	216,00
a.372	OS24	Cornus stolonifera aurea v. 24 h. 100/120 cm. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	50,00	45,00	2.250,00	1.350,00	90,00
a.373	OS24	Miscantus zebrinus v. 18 - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 30 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 30 Lt. di acqua al mq. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	450,00	14,00	6.300,00	3.780,00	252,00
a.374	OS24	Alnus incana Pendula v. 80 h. 200/250 cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	2,00	270,00	540,00	324,00	21,60
a.375	OS24	Salix cinerea Tricolor v. 40 h. 150/180cm. - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	1,00	75,00	75,00	45,00	3,00
a.376	OS24	Salix eleagnus Rosmarinifolia v. 40 h. 150/180cm - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	3,00	75,00	225,00	135,00	9,00
		Orticoltura nei lettorini						

art.	cat.	descrizione	u.m.	totale	p.u. €	totale €	% m.d. €	% sic.€
a.398	OS24	Iris germanica in varietà i - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 20 Lt. di acqua al mq.	nr	48,00	5,00	240,00	144,00	9,60
a.399	OS24	Agapantus africanus i - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 20 Lt. di acqua al mq.	nr	48,00	5,00	240,00	144,00	9,60
a.400	OS24	Crocosmia in varietà i - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 20 Lt. di acqua al mq.	nr	48,00	5,00	240,00	144,00	9,60
a.401	OS24	Hemerocallis in varietà i - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 20 Lt. di acqua al mq.	nr	48,00	5,00	240,00	144,00	9,60
a.402	OS24	Tulipa in varietà - Tulipano i - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 20 Lt. di acqua al mq.	nr	48,00	5,00	240,00	144,00	9,60
a.403	OS24	Freesia in varietà - Fresia i - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 20 Lt. di acqua al mq.	nr	48,00	5,00	240,00	144,00	9,60
a.404	OS24	Nerina bowdenii in varietà - Nerina i - Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 20 di ammendante al mq. prima bagnatura con minimo 20 Lt. di acqua al mq.	nr	48,00	5,00	240,00	144,00	9,60
		Rampicanti pergole						
a.405	OS24	Vitis vinifera in varietà h. 180/200 cm. Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 15 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Compresa prima legatura alla struttura di sostegno. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	25,00	45,00	1.125,00	675,00	45,00
a.406	OS24	Wisteria sinensis h. 180/200 cm. Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 15 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Compresa prima legatura alla struttura di sostegno. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	5,00	45,00	225,00	135,00	9,00
a.407	OS24	Wisteria sinensis Alba h. 180/200 cm. Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 15 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Compresa prima legatura alla struttura di sostegno. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	5,00	45,00	225,00	135,00	9,00
a.408	OS24	Wisteria floribunda Rosea h. 180/200 cm. Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 15 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Compresa prima legatura alla struttura di sostegno. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	5,00	45,00	225,00	135,00	9,00
a.409	OS24	Rosa Banksiae h. 180/200 cm. Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 15 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Compresa prima legatura alla struttura di sostegno. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	5,00	45,00	225,00	135,00	9,00
a.410	OS24	Rosa Banksiae Lutea h. 180/200 cm. Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 15 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Compresa prima legatura alla struttura di sostegno. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	5,00	45,00	225,00	135,00	9,00
a.411	OS24	Rosa laevigata h. 180/200 cm. Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 15 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Compresa prima legatura alla struttura di sostegno. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	5,00	45,00	225,00	135,00	9,00
a.412	OS24	Rosa multiflora h. 180/200 cm. Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 15 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Compresa prima legatura alla struttura di sostegno. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	5,00	45,00	225,00	135,00	9,00
a.413	OS24	Rosa alberique h. 180/200 cm. Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 15 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Compresa prima legatura alla struttura di sostegno. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	5,00	45,00	225,00	135,00	9,00
a.414	OS24	Lonicera caprifolium h. 180/200 cm. Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 15 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Compresa prima legatura alla struttura di sostegno. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	5,00	45,00	225,00	135,00	9,00
a.415	OS24	Bignonia radicans h. 180/200 cm. Messa a dimora, compreso lo scavo e il reinterro. Fornitura e distribuzione di Lt. 15 di ammendante, prima bagnatura con minimo 15 Lt. di acqua. Compresa prima legatura alla struttura di sostegno. Garanzia attecchimento: 12 mesi	nr	5,00	45,00	225,00	135,00	9,00

art.	cat.	descrizione	u.m.	totale	p.u. €	totale €	% m.d. €	% sic.€
a.436	OS24	Movimenti terra: lavorazionie, sistemazione e livellamento di terreno nelle zone del Parterre (nuove aiuole), Parco Romantico, Orto Botanico settori A-B-C. Con utilizzo di attrezzatura meccanica e con tecniche manuali in presenza di apparati radicali esistenti delle piante del Parco storico di Villa Olmo.Riferimento tav. T07v2,T08v2, T09v2, T10v2, T11v2	cad	1,00	40.000,00	40.000,00	24.000,00	1.600,00
a.437	OS24	Inerbimenti di tutta la superficie a tappeto erboso del Parterre e del Parco Romantico, compresa la lavorazione del terreno con attrezzatura meccanica, la seminagione di miscuglio da prato, la concimazione e successiva rullatura. .Riferimento tav. T07v2,T08v2,	cad	1,00	35.000,00	35.000,00	21.000,00	1.400,00
a.438	OS24	Pacciamature:Fornitura e stesura di strato pacciamante di corteccia di conifera nazionale. La stesura è prevista per le aiuole di nuova formazione, per uno spessore di 5 cm. circa, per le aiuole piantumate con arbusti e cespugli di media-grande dimensione e per uno spessore di 3 cm. circa, per le aiuole di tappezzanti ed erbacee perenni. T07v2,T08v2, T09v2, T10v2, T11v2, T12v2, T13v2	cad	1,00	72.700,00	72.700,00	43.620,00	2.908,00
a.439	OS24	Manutenzioni del verde: potature di contenimento e rimonda, con utilizzo di attrezzatura meccanica, piattaforme aeree, tecniche di tree climbing, compresa la raccolta e lo smaltimento dei materiali di risulta., concimazioni con prodotti complessi, idrosolubili e addizionanti di aminoacidi; trattamenti anticrittogamici e antiparassitari con utilizzo di palo iniettore. (rif. Relazione tecnica opere a verde R2.v2)	cad	1,00	80.000,00	80.000,00	48.000,00	3.200,00
a.440	OS24	Abbattimenti di alberi adulti che siano: gravemente compromessi sotto il profilo statico e potenzialmente pericolosi per l'incolumità di cose o persone, deturpati, sformati o comunque non più soddisfacenti dal punto di vista ornamentale, di origine " esotica ", spontanee ed infestanti, (Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima o glandulosa, etc.) che ostacolano la crescita, e la percezione, delle essenze appartenenti al parco storico (rif. Relazione tecnica opere a verde R2v2. e tavole: Rilievo stato di fatto TO3v2, Rilievo arboreo ed arbustivo TO4v2, Raffronto stato di fatto-progetto T06v2). Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e smaltimento del materiale di risulta.	cad	1,00	10.500,00	10.500,00	6.300,00	420,00
a.441	OS24	Rimozione ceppi di alberi adulti abbattuti. Intervento comprensivo di ogni onere, con utilizzo di attrezzatura meccanica e compresa la raccolta e lo smaltimento del materiale di risulta.	cad	1,00	3.500,00	3.500,00	2.100,00	140,00
a.442	OS24	Fornitura e stesa di terreno vegetale nelle zone del Parterre (nuove aiuole), Parco Romantico, Orto Botanico settori A-B-C-D. Con utilizzo di attrezzatura meccanica. Tecniche manuali verranno utilizzate in zone scoscese (es. Rododendri) e nella necessità di prestare particolari attenzioni ad apparati radicali esistenti delle piante del Parco storico di Villa Olmo.	Mc	2.190,00	40,00	87.600,00	52.560,00	3.504,00
a.443	OS24	Fornitura e stesura di sabbia silicea nelle zone del Parterre (nuove aiuole), Parco Romantico, Orto Botanico settori A-B-C-D. Con utilizzo di attrezzatura meccanica. Tecniche manuali verranno utilizzate in zone scoscese (es. Rododendri) e nella necessità di prestare particolari attenzioni ad apparati radicali esistenti delle piante del Parco storico di Villa Olmo.	Mc	1.200,00	45,00	54.000,00	32.400,00	2.160,00

art.	cat.	PERCORSI	u.m.	totale	p.u. €	totale €	% m.d. €	% sic.€
b.1	OG3	**Demolizioni completa di percorsi esistenti** demolizione di tratti di percorsi esistenti, compresa rimozione dei relativi cordoli , le relative fondazioni e del sottofondo non riutilizzabile (per una profondità massima di 10 cm), eseguita a mano od a macchina compreso il conferimento del materiale di risulta alle pubbliche discariche e gli eventuali oneri di discarica. Riferimento tavola T06v2	mq	525,00	8,90	4.672,50	3.971,63	186,90
b.3	OG3	**Nuovi percorsi realizzati in ghiaia/calcare di Moregallo** realizzazione di nuovi tratti di percorsi all'interno del parco; strato di finitura in ghiaietto (spessore medio 4cm) o in calcare di Moregallo (spessore medio 5 cm) posato a regola d'arte su apposito sottofondo in stabilizzato per uno spessore massimo di cm 10 debitamente costipato con rullo di adeguato peso. Riferimento tavola T19v2	mq	2.116,00	7,10	15.023,60	12.770,06	600,94

art.	cat.	descrizione	u.m.	totale	p.u. €	totale €	% m.d. €	% sic.€
b.26	OG3	**Intervento zona ristorante comprendente:** Restauro scala esistente dissestata da radici platani tramite rimozione e ri-posa degli elementi dissestati; Formazione di n. 2 piazzali in calcare di Moregallo affacciati su roggia Valeria (dimensione complessiva 20 mq) Lo strato di calcare avrà uno spessore di 6/10 cm e avrà sottofondo in materiale arido stabilizzato dello spessore di 15 cm. Sentiero di collegamento in calcare di Moregallo di analoghe caratteristiche dei piazzali. (larghezza 1 ml, lunghezza 35 ml). Nuova scala 4 pedate come esistente. Nella voce si intendono compresi scavi realizzati a macchina od a mano, reinterri ed ogni altra opera necessaria per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	nr	1,00	3.130,00	3.130,00	2.785,50	125,20

art.	cat.	EDILIZIA	u.m.	totale	p.u. €	totale €	% m.d. €	% sic.€
		Demolizioni - Rimozioni						
c.1	OG3	**Demolizione di muri di contenimento terreno** di qualsiasi genere e natura, eseguito a mano ed a macchina compreso carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, e gli eventuali oneri di discarica. Riferimento tavola T06v2	mc	3,00	150,00	450,00	445,50	18,00
c.3	OG3	**Demolizione completa** Demolizione completa del manufatto edilizio senza recupero del materiale; compreso carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche , e gli eventuali oneri di discarica (scaletta zona ristorante) Riferimento tavola T06v2	mq	7,80	41,00	319,80	316,60	12,79
c.5	OG3	**Demolizione copertura roggia**: demolizione del manufatto cilindrico ubicato sopra la roggia. La lavorazione verrà eseguita a mano e con l'ausilio di mezzi demolitori. Si procederà per settori avendo cura di non danneggiare le piante esistenti; eventuale materiale caduto nell'alveo della roggia dovrà essere immediatamente rimosso. Si intende compreso nel prezzo carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche., e gli eventuali oneri di discarica. Riferimento tavola T20v2 e Relazione R3v2	mc	12,00	150,00	1.800,00	1.620,00	72,00
c.7	OG3	**Rimozione recinzione vasche** rimozione di recinzione in maglia sciolta su paletti metallici; compresa rimozone di eventuali plinti di fondazione. Compreso conferimento del materiale di risulta alle pubbliche discariche, e gli eventuali oneri di discarica.	ml	120,00	13,50	1.620,00	1.539,00	64,80
c.9	OG3	**Rimozione di parapetto metallico vasche** rimozione di parapetto metallico e del relativo fermapiede. Compreso conferimento del materiale di risulta alle pubbliche discariche, e gli eventuali oneri di discarica.	ml	200,00	8,50	1.700,00	1.615,00	68,00
c.11	OG3	**Rimozione** di apparati meccanici idrauli vasche non più utilizzati (paratoie, movimenti, ghiere ecc) Compreso conferimento del materiale di risulta alle pubbliche discariche, e gli eventuali oneri di discarica.	cad	1,00	1.700,00	1.700,00	1.615,00	68,00
c.13	OG3	**Rimozione cordolo in pietra naturale** rimozione di cordolo in pietra naturale e relativo sottofondo senza recupero.Operazione eseguita amano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici. Compreso carico e trasporto del materiale di risulta alle pibbliche discariche, e gli eventuali oneri di discarica.	ml	60,00	4,00	240,00	228,00	9,60
c.15	OG3	**Demolizione completa dei lettorini zona frutteto;** demolizione completa di manufatto, comprese le relative fondazioni, con l'ausilio di mezzi meccanici. compreso conferimento del materiale di risulta alle pubbliche discariche., e gli eventuali oneri di discarica	mc	35,00	30,00	1.050,00	997,50	42,00
c.17	OG3	**Rimozione di panchine;**rimozione di panchine esistenti e conferimento in deposito indicato dall'Amministrazione fino ad un massimo di 5 km dal cantiere.	n	20,00	50,00	1.000,00	950,00	40,00
c.19	OS24	**Statue** movimentazione di staute ell'interno del parco. L'opera è necessaria al solo fine della realizzazione delle nuove aiuole. Le statue verranno opportunamente imbragate, movimentate con mezzi meccanici e ubicate nella nuova posizione prevista a progetto. Riferimento tavola T7v2	n	6,00	100,00	600,00	570,00	24,00
		Risanamenti-restauri						
c.20	OS6	**Restauro murature a margine demolizione:** lisciatura delle murature a margine della demolizione con malta di cemento o malta bastarda, compresa l'eventuale applicazione di prodotto aggrappante ed ogni altra lavorazione necessaria a dare l'opera compiuta a regola d'arte.	mq	60,00	25,00	1.500,00	1.275,00	60,00

art.	cat.	descrizione	u.m.	totale	p.u. €	totale €	% m.d. €	% sic.€
c.36	OG3	**Cordolo banchina:** Realizzazione di banchina con elementi in cemento prefabbricati ad L. Dimensioni 50x100x200. Posati in opera su struttura in c.a. esistente. Compreso ogni onere necessario a dare l'opera a regola d'arte	mq	31,00	145,00	4.495,00	3.146,50	179,80
c.38	OG3	**Passerella sospesa:** Realizzazione con struttura portante in acciao zincato e soprastante piano di calpestio con tavolame di prima scelta in legno di larice dello spessore minimo di 3,5 cm; compresa la messa in opera anche con l'ausilio di resine epossidiche e barre filettate. Larghezza piano di calpestio cm 100	ml	50,00	125,00	6.250,00	4.062,50	250,00
c.40	OG3	**Creazione di vano per chiosco distribuzione bevande:** intervento su manufatto esistente affacciato sulla piazza delle piante acquatiche comprendente: Demolizione in breccia per apertura completa del varco verso la piazza, compreso abbassamento del materiale di risulta, conferimento in discarica compresi eventuali oneri; finiture e rivestimenti interni: pavimentazione in piastrelle di gres 30x30; rivestimenti h. 200 in piastrelle di monocottura 20x20; superfici intonacate a civile; manutenzione della copertura con sostituzione guaine compreso abbassamento del materiale di risulta, conferimento in discarica compresi eventuali oneri, posa di nuova guaina ardesiata rivestimento esterno in doghe di legno di conifera. Dotazione di impianto elettrico e idricosanitario.	mq	18,00	300,00	5.400,00	3.510,00	216,00
c.42	OS6	**Gazebo esterno chiosco:** fornitura e posa in opera di gazebo esterno al chiosco realizzato in tubolari metallici; copertura superiore in pvc. Finitura micacea. Dimensione 3x4 metri.	n	4,00	750,00	3.000,00	1.500,00	90,00
c.44	OS6	**Sistema di tenuta per piante acquatiche:** fornitura e posa in opera struttura in profilati d'acciaio e pannelli tipo orsogrill messa in opera tramite tassellatura con resine epossidiche.	mq	45,00	92,00	4.140,00	2.484,00	165,60
c.46	OS6	**Rete di sicurezza:** fornitura e posa in opera di rete metallica di suicurezza da posizionare a circa 60 cm sotto il pelo dell'acqua.La rete sarà fissata ad appositi cavi d'acciaio dotati di tensori.	mq	140,00	22,00	3.080,00	1.848,00	123,20
c.48	OG3	**Solaio collaborante in lamiera grecata:** Solaio in lamiera grecata collaborante tipo Hi-Bond . Compreso getto di completamento in calcestruzzo armato C28/35 classe di consistenza S4, compreso ferro aggiuntivo compreso fissaggio alle travi sottostanti ed ogni altro onere necessario alla posa a regola d'arte.	mq	48,00	71,00	3.408,00	2.044,80	102,24
c.50	OG3	**Massetto cementizio** di riempimento tipo CT C16 tirato a fratazzo; spessore 10 cm	mq	19,00	26,00	494,00	296,40	14,82
		Opere varie						
c.52	OG3	**Ponte grotta:** Struttura portante in carpentena d'acciaio, comprese assistenze o prestazioni da imprenditore edile: a) forate e imbullonate compresi e compensati nel prezzo i bulloni, i dadi e le piastre; b) saldate elettricamente, compreso il consumo dell'elettrodo e la ripresa dalla zincatura; compresa zincatura di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma. Piano in elementi metallici; Fissaggio alla struttura in acciaio con viti svasate e bulloni. Parapetto in ferro a disegno semplice. Messa in opera su fondazione in c.a. (compresa)	n	1,00	3.100,00	3.100,00	2.480,00	62,00
c.54	OS6	**Ripristino recinzioni su entrambi i lati della via per Cernobbio,** comprendente rimozione recinzione esistente, trattamento con scartavetratura, spazzolatura e successiva sabbiatura; ciclo completo di due mani di antitruggine e relativa verniciatura con vernici oleosintetiche; posa in opera, ripristino e/o sostituzione ancoraggi, sistemazione dei cancelli carrai e pedonali; ripristino parti di recinzioni in muratura; trattamento con idropittura, sigillature; compreso il riutilizzo delle parti di recinzioni già staccatesi e depositate in prossimità delle serre	ml	650,00	108,00	70.200,00	66.690,00	2.808,00
		Assistenze						
c.56	OG3	**Assistenze edili alla realizzazione dell'impianto elettrico** valutate a corpo in relazione alle opere previste nel progetto dell'impianto elettrico. (riferimento R4v2). Le assistenze verranno liquidate in proporzione all'avanzamento della realizzazione dell'impianto elettrico. Le assistenze possono comprendere: scavo parziale in terra in sezione ristretta e obbligata per condotte in genere o similari ,eseguito con mezzi meccanici o a mano, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina ed eventuali bonifiche, nel prezzo altresì compreso il trasporto del materiale di risulta a discarica fino a qualsiasi distanza o lo spandimento dello stesso nell'ambito del cantiere a formazione dei reinterri, compreso l'eventuale corrispettivo per diritti di discarica.						

art.	cat.	descrizione	u.m.	totale	p.u. €	totale €	% m.d. €	% sic.€
d.14	OG6	Fornitura e posa in opera di: Terminale di innesto nella vasca in acciaio inox - DN100 completo di griglia in acciaio da installare a monte della valvola di fondo	n.	2,00	440,00	880,00	704,00	35,20
d.15	OG6	Fornitura e posa in opera di: Raccordo per cambio materiale (polietilene - acciaio) - De63xDN50	n.	1,00	44,00	44,00	35,20	1,76
d.16	OG6	Fornitura e posa in opera di: Raccordo per cambio materiale (polietilene - acciaio) - De125xDN100	n.	3,00	182,60	547,80	438,24	21,91
		Nuovo by-pass del laghetto con l'ex depuratore						
	OG6	Fornitura e posa in opera di: TUBAZIONE IN POLIETILENE per la realizzazione del by-pass tra il laghetto e l'ex depuratore - completa di raccordi, pezzi speciali e materiale di consumo Caratteristiche - PE 80, SDR11, PN12,5						
d.19	OG6	- DN250 (De315)	m	105,00	74,80	7.854,00	6.283,20	314,16
		Completo di:						
d.21	OG6	Fornitura e posa in opera di: Nastro di segnalazione con filo metallico	a c.	1,00	143,00	143,00	114,40	5,72
d.22	OG6	Fornitura e posa in opera di: Tronchetti flangiati pressamuro in acciaio inox	n.	2,00	330,00	660,00	528,00	26,40
d.23	OG6	Fornitura e posa in opera di: Valvola a saracinesca di intercettazione in acciaio inox con leva di comando manuale - DN250	n.	1,00	9.487,50	9.487,50	7.590,00	379,50
d.24	OG6	Fornitura e posa in opera di: Raccordo per cambio materiale reti idrico sanitarie (acciaio - polietilene) - DN250xDe315	n.	2,00	220,00	440,00	352,00	17,60
		Sistemazione e potenziamento autoclave del laghetto						
d.25	OG6	Revisione e rimessa in funzione del gruppo di pressurizzazione attualmente in funzione: in particolare verranno revisionati i motori elettrici, le giranti meccaniche, le tenute idrauliche, il quadretto elettrico, e risolti i probelmi di perdita dalle giunzioni. Il tutto verrà effettuato da ditta specializzata	a.c.	1,00	3.850,00	3.850,00	3.080,00	154,00
d.26	OG6	Fornitura e posa in opera di:GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE IDRICA per acqua irrigazione Caratteristiche: - n.2 pompe a velocità variabile - con scambio automatico delle pompe ad ogni avviamento - con inserimento automatico delle pompe in funzione delle esigenze e relativa modulazione Completo di: - pompe centrifughe multistadio verticali normalmente aspiranti, a motore ventilato, collegate in parallelo, in acciaio inossidabile - quadro di comando e controllo con doppio convertitore di frequenza per controllo giri variabili pompe, comandi e protezioni, già cablato - collettore in acciaio INOX - vasi di accumulo a membrana sulla mandata - pressostato per protezione marcia a secco - indicatore di pressione - interruttori a galleggiante - basamento zincato e munito di piedini antivibranti regolabili in altezza per l'isolamento contro la propagazione dei rumori - valvole di intercettazione e ritegno - circuito di adescamento con pompa e serbatoio, succheruole e ritegni per mantenere adescato il gruppo di pompaggio Prestazioni: - Portata: 40.000 l/h - Prevalenza: 65 m c.a.	n.	1,00	14.300,00	14.300,00	11.440,00	572,00
d.27	OG6	Fornitura e posa in opera di: Contatore di acqua con testa meccanica, con lettura a quadrante e comando lancia impulsi per il conteggio dell'acqua utilizzata dal gruppo di pressurizzazione - Caratteristiche PN16, portata 10 mc/h	n.	1,00	311,30	311,30	249,04	12,45
d.28	OG6	Fornitura e posa in opera di:Contatore di acqua con testa meccanica, copn lettura a quadrante e comando lancia impulsi per il conteggio dell'acqua utilizzata dal gruppo di pressurizzazione - Caratterisitche PN16, portata 40 mc/h	n.	1,00	620,40	620,40	496,32	24,82

art.	cat.	descrizione	u.m.	totale	p.u. €	totale €	% m.d. €	% sic.€
d.51	OG6	Rimozione e smaltimento di tutte le apparecchiature meccaniche non più usate secondo quanto previsto di Legge. Nel prezzo risulta altresì compreso il trasporto del materiale di risulta in discarica compreso l'eventuale corrispettivo per diritti/oneri .	a.c.	1,00	300,00	300,00	240,00	12,00
d.52	OG6	Rimozione e smaltimento di tutte le tubazioni interne alle vasche non più usate secondo quanto previsto di Legge. Nel prezzo risulta altresì compreso il trasporto del materiale di risulta in discarica compreso l'eventuale corrispettivo per diritti/oneri .	a.c.	1,00	300,00	300,00	240,00	12,00
		Sistemazione e potenziamento autoclave dell'ex depuratore						
d.53	OG6	Revisione e rimessa in funzione del gruppo di pressurizzazione attualmente in disuso: in particolare verranno revisionati i motori elettrici, le giranti meccaniche, le tenute idrauliche, il quadretto elettrico. Il tutto verrà effettuato da ditta specializzata. In caso di accertamento di non convenienza della rimessa in funzione, il gruppo verrà smaltito secondo le modalità previste di Legge	a.c.	1,00	3.400,00	3.400,00	2.720,00	136,00
d.54	OG6	Fornitura e posa in opera di: GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE IDRICA per acqua irrigazione Caratteristiche: - n.2 pompe a velocità variabile - con scambio automatico delle pompe ad ogni avviamento - con inserimento automatico delle pompe in funzione delle esigenze e relativa modulazione Completo di: - pompe centrifughe multistadio verticali normalmente aspiranti, a motore ventilato, collegate in parallelo, in acciaio inossidabile - quadro di comando e controllo con doppio convertitore di frequenza per controllo giri variabili pompe, comandi e protezioni, già cablato - collettore in acciaio INOX - vasi di accumulo a membrana sulla mandata - pressostato per protezione marcia a secco - indicatore di pressione - interruttori a galleggiante - basamento zincato e munito di piedini antivibranti regolabili in altezza per l'isolamento contro la propagazione dei rumori - valvole di intercettazione e ritegno - circuito di adescamento con pompa e serbatoio, succheruole e ritegni per mantenere adescato il gruppo di pompaggio Prestazioni: - Portata: 40.000 l/h - Prevalenza: 65 m c.a.	a.c.	1,00	14.300,00	14.300,00	11.440,00	572,00
d.56	OG6	Fornitura e posa in opera di: - Contatore di acqua con testa meccanica, con lettura a quadrante e comando lancia impulsi per il conteggio dell'acqua utilizzata dal gruppo di pressurizzazione nuovo - Caratterisitche PN16, portata 40 mc/h - Contatore di acqua con testa meccanica, con lettura a quadrante e comando lancia impulsi per il conteggio dell'acqua utilizzata dal gruppo di pressurizzazione esistente - Caratterisitche PN16, portata 10 mc/h	n.	2,00	660,00	1.320,00	1.056,00	52,80
d.57	OG6	Fornitura e posa in opera di: - n.2 Valvole di intercettazione DN100 (a farfalla, in ghisa, con leva di comando, attacchi flangiati, compelti di controflange, guarnizioni e e bulloni) - n.2 Valvole di intercettazione DN50 (a sfera, a due vie, in ottone, a passaggio pieno, attacchi filettati) - n.2 Valvole di ritegno DN100 - n.2 Valvole di ritegno DN50 - n.2 Termometri - n.4 Manometri - n.1 Giunto cambio materiale DN100xDe125 - n.1 Giunto cambio materiale DN50xDe63 a servizio dei gruppi di pressurizzazione (nuovo ed esistente)	a.c.	1,00	4.070,00	4.070,00	3.256,00	162,80
d.58	OG6	Fornitura e posa in opera di:TUBAZIONE IN POLIETILENE'- per la realizzazione dei collegamenti vasca-pompe - completa di raccordi, pezzi speciali e materiale di consumo Caratteristiche - PE 100, SDR11, PN16 Dimensione						
d.59	OG6	- DN100 (De125)	m	30,00	24,20	726,00	580,80	29,04
d.60	OG6	Fornitura e posa in opera di: TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO '- per la realizzazione dei collegamenti nei locali pompe - completa di raccordi, pezzi speciali e materiale di consumo Dimensione						
d.61	OG6	'- DN100	m	30,00	60,06	1.801,80	1.441,44	72,07
		Rimozione del tubo di pompaggio reflui						

art.	cat.	descrizione	u.m.	totale	p.u. €	totale €	% m.d. €	% sic.€
	OG6	Fornitura e posa in opera di: TUBAZIONE IN POLIETILENE '- per la realizzazione della rete interrata adduzione e restituzione dell'acqua per la futura pompa di calore conteggiata dal laghetto fino al pozzetto di intercettazione. Completa di raccordi, pezzi speciali e materiale di consumo. Caratteristiche PE100, SDR11, PN16, DN50 (De63) Completa di: - n.2 valvole di intercettazione DN50 (a sfera, a due vie, in ottone, a passaggio pieno, attacchi filettati) - n.2 raccordi di cambio materiale polietilene - acciaio (De63xDN50) Dimensioni:						
d.83		Dimensione: DN50 (De63)	m	350,00	7,70	2.695,00	2.156,00	107,80
		Raccolta acque meteoriche						
	OG6	Fornitura e posa in opera di: TUBAZIONE IN PVC rigido adatte per condotte di scarico interrate - per la realizzazione della rete interrata raccolta delle acque meteoriche dai vialetti '- conteggiate dalle caditoie - completa di raccordi, pezzi speciali e materiale di consumo Caratteristiche: Dimensione						
d.84	OG6	DN125	m	225,00	13,20	2.970,00	2.376,00	118,80
d.85	OG6	DN160	m	502,00	17,60	8.835,20	7.068,16	353,41
d.86	OG6	DN200	m	95,00	27,50	2.612,50	2.090,00	104,50
d.87	OG6	DN250	m	105,00	52,80	5.544,00	4.435,20	221,76
d.88	OG6	DN500	m	0,00	126,50	-	-	-
d.89	OG6	DN650	m	0,00	176,00	-	-	-
d.90	OG3	Fornitura e posa in opera di: Caditoie concave in ghisa , 40 x 40 cm completa di relativo pozzetto in cls. Ogni onere compreso per dare l'opera compiuta.	n.	50,00	120,00	6.000,00	4.800,00	240,00
d.91	OG3	Fornitura e posa in opera di: Pozzetto di Ispezione in cls per la rete di raccolta completo di chiusino in ghisa 40x40. Ogni onere compreso per dare l'opera compiuta.	n.	25,00	120,00	3.000,00	2.400,00	120,00
d.92	OG3	Fornitura e posa in opera di: Fornitura e posa in opera di: Caditoie lineari di scolo in ghisa 20x25, compresa relativa canalina in cls. Ogni onere compreso per dare l'opera compiuta.	m	120,00	75,00	9.000,00	7.200,00	360,00
d.93	OG3	Fornitura e posa in opera di: Pozzetti per contenimento paratoie 100x100 in cls. Ogni onere compreso per dare l'opera compiuta.	n.	5,00	300,00	1.500,00	1.200,00	60,00
d.94	OG3	Fornitura e posa in opera di: Pozzetti in cls per contenimento valvole completo di chiusino in ghisa 40x40	n.	15,00	120,00	1.800,00	1.440,00	72,00
d.95	OG3	Scavi rinfianchi e reinterri delle tubazioni.La voce può comprendere: scavo parziale in terra in sezione ristretta e obbligata per condotte in genere o similari ,eseguito con mezzi meccanici o a mano, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina ed eventuali bonifiche, nel prezzo altresì compreso il trasporto del materiale di risulta a discarica fino a qualsiasi distanza o lo spandimento dello stesso nell'ambito del cantiere a formazione dei reinterri, compreso l'eventuale corrispettivo per diritti di discarica.	ml	1.287,00	13,40	17.245,80	13.796,64	689,83
d.96	OG3	Fornitura e posa in opera di: Sabbia per letto di posa e chiusura delle tubazioni in polietilene	mc	390,00	23,00	8.970,00	7.176,00	358,80
d.97	OG3	Fornitura e posa in opera di: Pozzetti in polietilene per contenimento elettrovalvole di zona irrigazione 80x80 Ogni onere compreso per dare l'opera compiuta.	n.	55,00	270,00	14.850,00	11.880,00	594,00
d.98	OG6	Fornitura e posa in opera di: IMPIANTO DI IRRIGAZIONE comprendente - Programmatore a 24 v. 220 a 40 settori serie - Elettrovalvole a 24 v. 220 serie - Collettori completi di raccordi zincati - valvole a sfera e pozzetti per mettere a dimora le elettrovalvole - Tubazioni in polietilene March. UNI 7212 all'alta densità pn 12,50 per condotto di fluidi in pressione - Tubazioni in polietilene March. UNI 7212 all'alta densità pn 12,50 per condotto di fluidi in pressione. Irrigatore Dinamico a scomparsa serie RAIN BIRD	n.	548,00	156,60	85.816,80	68.653,44	3.432,67
d.99	OG6	Fornitura e posa in opera di: IMPIANTO DI IRRIGAZIONE comprendente - Programmatore a 24 v. 220 a 40 settori serie - Elettrovalvole a 24 v. 220 serie - Collettori completi di raccordi zincati - valvole a sfera e pozzetti per mettere a dimora le elettrovalvole - Tubazioni in polietilene March. UNI 7212 all'alta densità pn 12,50 per condotto di fluidi in pressione - Tubazioni in polietilene March. UNI 7212 all'alta densità pn 12,50 per condotto di fluidi in pressione. Ala gocciolante passo 30 cm.	ml	20000,00	2,80	56.000,00	44.800,00	2.240,00

art.	cat.	descrizione	u.m.	totale	p.u. €	totale €	% m.d. €	% sic.€
e.10.1	OG10	Apparecchio illuminante in alluminio pressofusione tipo DISANO 3279 o similare, a LED grado di protezione IP65, classe isolamento II, completo di lampade, accessori, palo di sostegno, rispondente alle caratteristiche prestazionali stabilite nel calcolo illuminotecnico allegato alla relazione tecnica	n	4,00	600,00	2.400,00	120,00	96,00
		Impianto elettrico area pompe/irrigazione						
	OG10	Quadro elettrico sotto contatore Q0P, a parete in policarbonato, grado di protezione IP55, con porta anteriore trasparente e serratura a chiave, completo di cablaggio ed accessori.						
e.11		Quadro elettrico sotto contatore Q0P	n	-	1.250,00	-	-	-
	OG10	Linea di alimentazione derivata dal quadro elettrico sotto contatore Q0P sino al quadro elettrico area pompe QP realizzata con conduttori multipolari tipo FG7OR posati entro tubazione interrata						
e.12		Cavo FG7OR 5x25 mm²	mt	-	25,00	-	-	-
	OG10	Quadro elettrico area pompe QP, a parete in policarbonato, grado di protezione IP55, con porta anteriore trasparente e serratura a chiave, completo di cablaggio ed accessori.						
e.13		Quadro elettrico area pompe QP	n	-	10.500,00	-	-	-
	OG10	Linee dorsali di alimentazione impianto elettrico area pompe, derivate dal quadro elettrico QP, eseguite in cavo FG7OR posato entro tubazione a vista/interrata						
e.14		Cavo FG7OR 5x4 mm²	mt	-	4,50	-	-	-
e.15		Cavo FG7OR 5x2,5 mm²	mt	-	3,00	-	-	-
e.16		Cavo FG7OR 2x1,5 mm²	mt	-	1,10	-	-	-
	OG10	Impianto elettrico area pompe irrigazione, derivato dal quadro QP s.d., realizzato con tipologia di tipo a vista/interrato composto da:						
e.17	OG10	Punto collegamento apparato termoidraulico	n	-	70,00	-	-	-
	OG10	Linea di alimentazione derivata dal quadro elettrico area orto Q0R sino al quadro elettrico pompe serra realizzata con conduttori multipolari tipo FG7OR posati entro tubazione interrata						
e.11.1		Cavo FG7OR 5x25 mm²	mt	100,00	23,00	2.300,00	690,00	92,00
e.12.1	OG10	Quadro elettrico pompe serra QPS composto da: n. 1 carpenteria a parete grado di protezione IP65 in policarbonato dimensioni indicative 310x425x160mm;n. 1 interruttore non automatico 4x32A; n.1 terna spie presenza tensione con fusibili; n. 1 interruttore magnetotermico differenziale 4x20A Id=300mA 6kA; n. 1 interruttore magnetotermico differenziale 2x16A Id=30mA 6kA; n. 1 interruttore magnetotermico differenziale 2x10A Id=30mA 6kA; accessori per il cablaggio funzionale.	n	1,00	2.315,00	2.315,00	694,50	92,60
	OG10	Linea di alimentazione derivata dal quadro elettrico area orto Q0R sino al quadro elettrico pompe laghetto realizzata con conduttori multipolari tipo FG7OR posati entro tubazione interrata in PVC corrugato d.110						
e.13.1		Cavo FG7OR 5x25 mm²	mt	170,00	23,00	3.910,00	586,50	156,40
e.14.1	OG10	Quadro elettrico pompe laghetto QPL composto da: n. 1 carpenteria a parete grado di protezione IP65 in policarbonato dimensioni indicative 310x425x160mm; n. 1 interruttore non automatico 4x32A; n.1 terna spie presenza tensione con fusibili; n. 1 interruttore magnetotermico differenziale 4x16A Id=300mA 6kA; n. 1 interruttore magnetotermico differenziale 2x10A Id=30mA 6kA; accessori per il cablaggio funzionale.	n	1,00	2.150,00	2.150,00	645,00	86,00
	OG10	Linee dorsali di alimentazione impianto elettrico aree pompe, derivate dai relativi quadri elettrici, eseguite in cavo FG7OR posato entro tubazione a vista/interrata in PVC corrugato d.110						
e.15.1		Cavo FG7OR 5x4 mm²	mt	30,00	3,90	117,00	17,55	4,68
e.15.2		Cavo FG7OR 5x2,5 mm²	mt	30,00	2,75	82,50	12,38	3,30
e.15.5		Cavo FG7OR 3x2,5 mm²	mt	70,00	1,70	119,00	17,85	4,76
	OG10	Impianto elettrico aree pompe, derivato dai relativi quadri s.d., realizzato con tipologia di tipo a vista/interrato composto da:						
e.16.1		Punto collegamento apparato termoidraulico	n	10,00	53,00	530,00	212,00	21,20

		ARREDO URBANO E CARTELLONISTICA	u.m.	totale	p.u. €	totale €	% m.d. €	% sic.€
	OS24	**Fornitura e posa in opera di panchine** tipo Euroform Sedia Contour mod. nr 17 mod 329 e nr 23 mod. 322 M O analogo prodotto						
l.1		panchine	n	40,00	400,00	16.000,00	4.800,00	320,00

art.	cat.	descrizione	u.m.	totale	p.u. €	totale €	% m.d. €	% sic.€
		TOTALE GENERALE				1.872.226,34	1.237.110,98	97.259,28

Riepilogo per categorie

	OS24	887.334,09
	OG3	318.323,00
	OS6	101.945,00
	OG6	389.629,25
	OG10	175.005,00

Individuazione categorie prevalente e subappaltabili/ scorporabili

OS24+OS6		52,84%	989.269,09	categorie prevalente
OG3		17,00%	318.323,00	subappaltabile/scorporabile
OG6		20,81%	389.629,25	subappaltabile/scorporabile
OG10		9,35%	175.005,00	subappaltabile/scorporabile
Totale		100,00%	1.872.226,34	

Comune di Como

Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale

SCHEMA DISCIPLINARE DI INCARICO PROFESSIONALE

OGGETTO: <INCARICO DI COORDINATORE PER l'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89 DEL D.LGS. N. 81/2008 PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92 DEL MEDESIMO DESCRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA"">.

CIG: 7204524149. CUP: J19J14005480007.

Art. 1
Oggetto dell'incarico

Il Professionista ..... con studio a ....., in via/piazza....., ..., iscritto all'Ordine/al Collegio degli/dei .....della Provincia di ..... al n. , dal ....., C.F. ..... - P.I. ....., si impegna ad assumere l'incarico affidato dall'Amministrazione Comunale di Como relativo all'esecuzione del servizio di cui all'oggetto.

Art. 2
Obblighi legali

Il Professionista incaricato è obbligato all'osservanza delle norme di cui agli artt. 2229, e seguenti del Codice Civile e limitatamente a quanto non diversamente stabilito dal presente disciplinare di incarico e dagli atti dallo stesso richiamato, sono obbligati all'osservanza della normativa relativa all'Ordine e/o Collegio professionale d'appartenenza.
Resta a carico del Professionista incaricato ogni onere, strumentale e organizzativo necessario per l'espletamento delle prestazioni, pur rimanendo organicamente esterni e indipendenti dagli uffici e dagli organi dell'Amministrazione; il Professionista incaricato eseguirà quanto affidato secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse e secondo le indicazioni impartite dall'Amministrazione medesima, con l'obbligo specifico di non interferire con il normale funzionamento degli uffici e di non aggravare gli adempimenti e le procedure che competono a questo ultimo.
Il Professionista incaricato garantisce la propria disponibilità per sopralluoghi ed incontri aggiuntivi segnalati dalla Committenza.

Art. 3
Descrizione della prestazione

Le prestazioni da eseguirsi consistono nello svolgimento delle attività connesse all'incarico di Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori.
Il servizio in affidamento comporta il subentro nell'incarico di Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori (CSE), per l'intervento in oggetto, in corso di esecuzione, assegnato ad altro soggetto alle

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:49 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

dipendenze del Comune di Como ed incardinato nel Settore OO.PP e Manutenzione Edilizia Comunale.

Le modalità di svolgimento della prestazione, oltre che conformi alle disposizioni di cui all'art 2, dovranno essere conformi al Codice dei Contratti D.Lgs. n. 50/2016, al D.P.R. n. 207/2010 d al D.Lgs. n. 81/2008.

Il Professionista risponde della sue attività direttamente al Responsabile dei Lavori ed al Committente per quanto di competenza nonché al Direttore dell'Esecuzione e del responsabile del Procedimento per quanto di competenza.

Nel compenso di cui all'art. 8, sono comprese le seguenti attività previste dall'art. 92, del D.Lgs. n. 81/2008, atteso che non ricorre l'ipotesi del comma 2, del medesimo decreto.
In particolare durante la realizzazione dell'opera, il coordinatore per l'esecuzione dei lavori:
a) verifica, con opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100, del D.Lgs. n. 81/2008, ove previsto e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;
b) verifica l'idoneità del piano operativo di sicurezza, da considerare come piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza e coordinamento di cui all'articolo 100, del D.Lgs. n. 81/2008, assicurandone la coerenza con quest'ultimo, ove previsto, adegua il piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100, del D.Lgs. n. 81/2008, ove previsto, e il fascicolo di cui all'articolo 91, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 81/2008, in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute, valutando le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere, verifica che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza;
c) organizza tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione;
d) verifica l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere;
e) segnala al committente o al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni degli articoli 94, 95, 96 e 97, comma 1, del D.Lgs. n. 81/2008, e alle prescrizioni del piano di cui all'articolo 100, ove previsto, e propone la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere, o la risoluzione del contratto. Nel caso in cui il committente o il responsabile dei lavori non adotti alcun provvedimento in merito alla segnalazione, senza fornire idonea motivazione, il coordinatore per l'esecuzione da' comunicazione dell'inadempienza alla azienda unità sanitaria locale e alla direzione provinciale del lavoro territorialmente competenti;
f) sospende, in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate.

Atteso che il servizio in affidamento comporta il subentro nell'incarico di Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori (CSE), per l'intervento in oggetto, in corso di esecuzione, assegnato ad altro soggetto alle dipendenze del Comune di Como ed incardinato nel Settore OO.PP e Manutenzione Edilizia Comunale, nel compenso di cui all'art. 8, si intendono altresì comprese anche tutte attività conseguenti il passaggio di consegne anche se non materialmente specificate.

Art. 4
Altre condizioni disciplinanti l'incarico

Il Professionista rinuncia sin d'ora a qualsiasi compenso a vacazione o rimborso spese o altra forma di corrispettivo oltre a quanto previsto dal presente disciplinare, a qualsiasi maggiorazione

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:49 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

per incarico parziale o per interruzione dell'incarico per qualsiasi motivo ad eventuali aggiornamenti tariffari che dovessero essere apportati nel periodo di validità del disciplinare.
Eventuali elaborati e documenti conseguenti le attività di cui al precedente art. 3, che il Professionista si impegna a compilare e consegnare alla committenza nei termini e secondo le modalità stabilite dal presente disciplinare o concordate con il Responsabile dei Lavori e con il Committente per quanto di competenza nonché con il Direttore dell'Esecuzione e con il Responsabile del Procedimento per quanto di competenza, diverranno di esclusiva proprietà del Comune di Como che potrà disporne in modo pieno ed incondizionato senza che l'incaricato abbia nulla a che pretendere.
L'incaricato si impegna a non divulgare a soggetti terzi la documentazione appena citata, fatto salvo il caso in cui questa sia da esibire a terzi nell'ambito dei soggetti individuati dal D.Lgs. n. 81/2008.
Ogni documento, di qualsiasi tipo e contenuto, dovrà essere trasmesso al Responsabile dei Lavori ed al Committente per quanto di competenza nonché al Direttore dell'Esecuzione ed al Responsabile del Procedimento per quanto di competenza, sia in copia origine sia in formato digitale .pdf (scansione del documento originale).

Art. 5
Variazioni, interruzioni, ordini informali

Il Professionista è responsabile del rispetto dei termini per l'espletamento dell'incarico.
Il Professionista risponde, altresì, dei maggiori oneri riconoscibili a qualunque soggetto in seguito alle variazioni, sospensioni o altri atti o comportamenti non autorizzati.
In ogni caso qualunque sospensione delle prestazioni per qualunque causa, anche di forza maggiore, nonché qualunque evento, devono essere comunicati tempestivamente per iscritto al Responsabile dei Lavori ed al Committente per quanto di competenza nonché al Direttore dell'Esecuzione e del Responsabile del Procedimento per quanto di competenza.

Art. 6
Durata dell'incarico

La prestazione decorre dalla comunicazione di avvio dell'esecuzione, a mezzo PEC, del Direttore dell'Esecuzione del Contratto o del Responsabile del Procedimento, eventualmente anche nelle more del perfezionamento del rapporto contrattuale, stante l'esigenza di provvedere celermente al subentro all'incarico affidato ad altro soggetto.
La prestazione si conclude il giorno di ultimazione dei lavori dell'intervento denominato: RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA", così come risultante dal relativo verbale del Direttore dei Lavori.

Art. 7
Risoluzione e recesso dal contratto

E' facoltà del Committente revocare l'incarico al Professionista e recedere anticipatamente dal contratto in ogni momento, senza obbligo di motivazione né di preavviso, purché con nota scritta fatta pervenire in modo certo allo stesso Professionista.
Per quanto non previsto dal presente disciplinare trovano applicazione le norme previste dall'art. 108 e 109, del D.Lgs. n. 50/2016, quelle sulla tariffa professionale regolanti le ipotesi di interruzione dell'incarico e, in via sussidiaria, quelle del codice civile in materia di recesso e risoluzione anticipata dei contratti.

Art. 8
Determinazione dei compensi

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:49 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Il corrispettivo a base di gara è stato calcolato ai sensi del Decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016.
Preme precisare che la tariffa è stata determinata ritenendo che, alla data del 30 settembre 2017, l'importo dei lavori effettivamente realizzati sarebbe ammontato ad un terzo dell'importo contrattuale; importo contrattuale pari ad € 1.856.062,38.
Conseguenza di quanto sopra è che gli importi delle categorie generali e specialistiche di cui all'allegato A, del DPR n. 207/2010, sono risultate i seguenti:

Categoria generale o specialistica di cui all'allegato A del DPR n. 207/2010	Valore dell'opera in euro	ID. Opera DM 17/06/2017
OS24+OS6	690.127,23	P.01
OG3	222.039,77	V.01
OG6	271.827,23	D.03
OG10	122.068,15	IA.03
TOTALE	1.306.062,38	

Con riferimento alla Tavola Z-1, la categoria, la destinazione funzionale, l'ID. opere, l'identificazione delle opere, il grado di complessità sono i seguenti:

Descrizione

1) Paesaggio, Ambiente, Naturalizzazione, Agroalimentare, Zootecnica, Ruralità, Forestale

Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica

Valore dell'opera [V]: 653'865.26 €

Categoria dell'opera: PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTALE

Destinazione funzionale: Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica

Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.7185%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [P.01] Opere relative alla sistemazione di ecosistemi naturali o naturalizzati alle aree naturali protette ed alle aree a rilevanza faunistica. Opere relative al restauro paesaggistico di territori compromessi ed agli interventi su elementi strutturali del paesaggio. Opere di configurazione di assetto paesaggistico.

Specifiche incidenze [Q]:

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]

2) Viabilita'

Manutenzione

Valore dell'opera [V]: 210'372.94 €

Categoria dell'opera: VIABILITA'

Destinazione funzionale: Manutenzione

Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.4268%

Grado di complessità [G]: 0.4

Descrizione grado di complessità: [V.01] Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria.

Specifiche incidenze [Q]:

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]

3) Idraulica

Opere di bonifica e derivazione

Valore dell'opera [V]: 257'544.37 €

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:49 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Categoria dell'opera: IDRAULICA

Destinazione funzionale: Opere di bonifica e derivazione

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.8495%

Grado di complessità [G]: 0.55

Descrizione grado di complessità: [D.03] Bonifiche ed irrigazioni con sollevamento meccanico di acqua (esclusi i macchinari) - Derivazioni d'acqua per forza motrice e produzione di energia.

Specifiche incidenze [Q]:

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]

4) Impianti

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 115'654.22 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 12.4349%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.

Specifiche incidenze [Q]:

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]

Il corrispettivo per lo svolgimento dell'incarico, convenuto e immodificabile ai sensi dell'art. 2225, del Codice Civile, per la prestazione comprendente le attività descritte al precedente art. 3, ed a quelle che ad esse sono riconducibili direttamente ed indirettamente è pari ad € …….,.. (oltre contributo previdenziale al …..% e I.V.A. al 22%), per complessivi € …….,.., così come risultante dall'offerta presentata dall'esecutore del contratto.
L'Amministrazione è estranea ai rapporti intercorrenti tra il Professionista incaricato e gli eventuali collaboratori, consulenti o tecnici specialisti delle cui prestazioni il Professionista incaricato intenda o debba avvalersi.
Il Professionista a cui viene affidato l'incarico rimarrà comunque ed in ogni caso direttamente responsabile dell'operato.

Art. 9
Tempi per l'espletamento dell'incarico

Il Professionista a cui viene affidato l'incarico si impegna a rispettare le seguenti scadenze concordate con l'Amministrazione Comunale:
-entro il termine previsto dal sopraccitato art. 6).

Art. 10
Modalità di corresponsione dei compensi

I compensi, così come stabiliti all'art. 8, sono corrisposti con le modalità di seguito descritte:
- primo acconto pari al 20% dell'importo contrattuale, entro 30 giorni dalla data di decorrenza della prestazione, così come risultante dalla comunicazione di avvio dell'esecuzione, a mezzo PEC, del Direttore dell'Esecuzione del Contratto o del Responsabile del Procedimento, o entro 30 giorni dalla stipulazione della lettera commerciale e, comunque, subordinatamente alle tempistiche imposte dal rispetto dei vincoli di finanza pubblica;
- secondo acconto pari al 70% dell'importo contrattuale, entro 30 giorni dalla data di ultimazione dei lavori, così come risultante dal relativo verbale dell'intervento denominato: RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" e, comunque, subordinatamente alle tempistiche imposte dal rispetto dei vincoli di finanza pubblica;

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:49 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

- rata di saldo pari al 10% dell'importo contrattuale, entro 30 giorni dalla data di approvazione del Certificato di Collaudo provvisorio dell'intervento denominato: RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" e, comunque, subordinatamente alle tempistiche imposte dal rispetto dei vincoli di finanza pubblica.

Art. 11
Tracciabilità dei flussi finanziari

Il Professionista si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 13/08/2010 n.136 e ss.mm.ii. ed è, peraltro, edotto che il presente incarico viene risolto di diritto, ai sensi dell'art. 3, comma 9-bis, della Legge citata, nel caso in cui le transazioni finanziarie siano state eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste Italiane S.p.A. ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

Art. 12
Sugli obblighi comportamentali

Il Professionista, nell'ambito dello svolgimento delle mansioni di cui al presente incarico dovrà attenersi al Codice di Comportamento dei Dipendenti Pubblici compresa relativa clausola di decadenza del rapporto in caso di violazione degli obblighi derivanti.
Nell'ambito ci si riferirà a quanto contenuto nel D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62, approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 108 del 09/04/2014.

Art. 13
Obblighi assicurativi

Il Professionista incaricato si assume l'obbligo di presentare copertura assicurativa per la responsabilità civile e professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento dell'attività di competenza nell'ambito dei Beni Pubblici

Art. 14
Conferimenti verbali

Il Professionista incaricato è obbligato senza ulteriori compensi a relazionare periodicamente sulle operazioni svolte e sulle metodologie seguite a semplice richiesta dell'Amministrazione. E' inoltre obbligatorio far presente alla stessa Amministrazione evenienze o emergenze che si verificano nella conduzione delle prestazioni definite dall'incarico che rendano necessari interventi di adeguamento o razionalizzazione.
Il Professionista incaricato è obbligato senza ulteriori compensi a partecipare alle eventuali riunioni collegiali indette dall'Amministrazione anche in orari serali a semplice richiesta dell'Amministrazione.

Art. 15
Definizione delle controversie

Qualsiasi controversia dipendente dal conferimento dell'incarico che non si stato possibile comporre in via amministrativa, è deferita al giudizio del Tribunale del foro competente.

Art. 16
Disposizioni transitorie

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:49 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Il presente disciplinare è immediatamente vincolante ed efficace per il Professionista incaricato; lo sarà, invece, per l'Amministrazione, solo dopo l'intervenuta eseguibilità dell'atto formale di approvazione, ai sensi delle norme vigenti.

Como, lì _____

IL PROFESSIONISTA INCARICATO
.....

IL DIRETTORE DEL SETTORE
Avv. Giuseppe RAGADALI

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1341 del C.C., le parti espressamente approvano quanto agli artt. 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 11 del presente disciplinare

IL PROFESSIONISTA INCARICATO
.....

IL DIRETTORE DEL SETTORE
Avv. Giuseppe RAGADALI

Il sottoscritto Professionista, dichiara, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000, di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso e di non trovarsi ai sensi di legge in alcuna condizione di incompatibilità a ricoprire detto incarico.

IL PROFESSIONISTA INCARICATO
.....

Il sottoscritto Professionista, dichiara, ai sensi dell'art. 46, del D.P.R. n. 445/2000:
-di non avere a proprio carico motivi di esclusione ai sensi dell'art. 80, del D.Lgs. n. 50/2016;
-di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso e di non trovarsi ai sensi di legge in alcuna condizione di incompatibilità a ricoprire detto incarico;
-di essere in possesso dei requisiti di legge per l'esercizio dell'attività professionale oggetto del presente incarico e di essere regolarmente iscritto iscritto all'Ordine/al Collegio degli/dei .....della Provincia di ..... al n. , dal ....., C.F. ..... - P.I. ..... .

IL PROFESSIONISTA INCARICATO
.....

Allegati:

- Determinazione dei corrispettivi professionali adottato con D.M. 17 giugno 2016 - Ministero della Giustizia ai sensi dell'art. 24, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016 .
- Codice di Comportamento dei Dipendenti Pubblici del Comune di Como - D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 108 del 09/04/2014.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:49 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

OGGETTO: DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO A BASE GARA PER L'AFFIDAMENTO DEI CONTRATTI PUBBLICI DI SERVIZI ATTINENTI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (D.M. 17/06/2016) RELATIVO ALL'INCARICO COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DELL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA"".

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Paesaggio, Ambiente, Naturalizzazione, Agroalimentare, Zootecnica, Ruralità, Forestale	
Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica	
Valore dell'opera [V]: 653'865.26 €	
Categoria dell'opera: PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTALE	
Destinazione funzionale: Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.7185%	
Grado di complessità [G]: 0.85	
Descrizione grado di complessità: [P.01] Opere relative alla sistemazione di ecosistemi naturali o naturalizzati alle aree naturali protette ed alle aree a rilevanza faunistica. Opere relative al restauro paesaggistico di territori compromessi ed agli interventi su elementi strutturali del paesaggio. Opere di configurazione di assetto paesaggistico.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	10'724.58 €
Totale	10'724.58 €
2) Viabilita'	
Manutenzione	
Valore dell'opera [V]: 210'372.94 €	
Categoria dell'opera: VIABILITA'	
Destinazione funzionale: Manutenzione	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.4268%	
Grado di complessità [G]: 0.4	
Descrizione grado di complessità: [V.01] Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	2'193.52 €
Totale	2'193.52 €
3) Idraulica	
Opere di bonifica e derivazione	
Valore dell'opera [V]: 257'544.37 €	
Categoria dell'opera: IDRAULICA	
Destinazione funzionale: Opere di bonifica e derivazione	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.8495%	
Grado di complessità [G]: 0.55	
Descrizione grado di complessità: [D.03] Bonifiche ed irrigazioni con sollevamento meccanico di acqua (esclusi i macchinari) - Derivazioni d'acqua per forza motrice e produzione di energia.	
Specifiche incidenze [Q]:	

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:49 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	3'487.94 €
Totale	3'487.94 €

4) Impianti

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 115'654.22 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 12.4349%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.

Specifiche incidenze [Q]:

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	4'134.68 €
Totale	4'134.68 €
TOTALE COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI	**20'540.72 €**

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	2'054.07 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	**2'054.07 €**

Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	20'540.72 €
Spese ed oneri accessori	2'054.07 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo euro
TOTALE COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI, SPESE ED ACCESSORI	**22'594.79 €**

Diconsi euro ventiduemilacinquecentonovantaquattro/79.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:49 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Como, lì 07/09/2017

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch Alfredo BALLERINI

ALLEGATO

OGGETTO: DETTAGLIO DELLE SINGOLE VOCI DELLE PRESTAZIONI A VACAZIONE E DELLE SPESE RELATIVO ALL'INCARICO COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DELL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA"".

DETTAGLIO delle SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 10% del compenso per prestazioni professionali. [10% * 20'540.72 €]	2'054.07 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	**2'054.07 €**

Como, lì 07/09/2017

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch Alfredo BALLERINI

IL PROFESSIONISTA INCARICATO
.....

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:49 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 16 aprile 2013 , n. 62

Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165

(G.U. 4 giugno 2013, n. 129)

Art. 1. Disposizioni di carattere generale
Art. 2. Ambito di applicazione
Art. 3. Principi generali
Art. 4. Regali, compensi e altre utilità
Art. 5. Partecipazione ad associazioni e organizzazioni
Art. 6. Comunicazione degli interessi finanziari e conflitti d'interesse
Art. 7. Obbligo di astensione
Art. 8. Prevenzione della corruzione
Art. 9. Trasparenza e tracciabilità
Art. 10. Comportamento nei rapporti privati
Art. 11. Comportamento in servizio
Art. 12. Rapporti con il pubblico
Art. 13. Disposizioni particolari per i dirigenti
Art. 14. Contratti ed altri atti negoziali
Art. 15. Vigilanza, monitoraggio e attività formative
Art. 16. Responsabilità conseguente alla violazione dei doveri del codice
Art. 17. Disposizioni finali e abrogazioni

Art. 1. Disposizioni di carattere generale

1. Il presente codice di comportamento, di seguito denominato "Codice", definisce, ai fini dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, i doveri minimi di diligenza, lealtà, imparzialità e buona condotta che i pubblici dipendenti sono tenuti ad osservare.

2. Le previsioni del presente Codice sono integrate e specificate dai codici di comportamento adottati dalle singole amministrazioni ai sensi dell'articolo 54, comma 5, del citato decreto legislativo n. 165 del 2001.

Art. 2. Ambito di applicazione

1. Il presente codice si applica ai dipendenti delle pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, il cui rapporto di lavoro è disciplinato in base all'articolo 2, commi 2 e 3, del medesimo decreto.

2. Fermo restando quanto previsto dall'articolo 54, comma 4, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, le norme contenute nel presente codice costituiscono principi di comportamento per le restanti categorie di personale di cui all'articolo 3 del citato decreto n. 165 del 2001, in quanto compatibili con le disposizioni dei rispettivi ordinamenti.

3. Le pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo n. 165 del 2001 estendono, per quanto compatibili, gli obblighi di condotta previsti dal presente codice a tutti i collaboratori o consulenti, con qualsiasi tipologia di contratto o incarico e a qualsiasi titolo, ai titolari di organi e di incarichi negli uffici di diretta collaborazione delle autorità politiche, nonché nei confronti dei collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi e che realizzano opere in favore dell'amministrazione. A tale fine, negli atti di incarico o nei contratti di acquisizioni delle collaborazioni, delle consulenze o dei servizi, le amministrazioni inseriscono apposite disposizioni o clausole di risoluzione o decadenza del rapporto in caso di violazione degli obblighi derivanti dal presente codice.

4. Le disposizioni del presente codice si applicano alle regioni a statuto speciale e alle province autonome di Trento e di Bolzano nel rispetto delle attribuzioni derivanti dagli statuti speciali e delle relative norme di attuazione, in materia di organizzazione e contrattazione collettiva del proprio personale, di quello dei loro enti funzionali e di quello degli enti locali del rispettivo territorio.

Art. 3. Principi generali

1. Il dipendente osserva la Costituzione, servendo la Nazione con disciplina ed onore e conformando la propria condotta ai principi di buon andamento e imparzialità dell'azione amministrativa. Il dipendente

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:49 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

svolge i propri compiti nel rispetto della legge, perseguendo l'interesse pubblico senza abusare della posizione o dei poteri di cui è titolare.

2. Il dipendente rispetta altresì i principi di integrità, correttezza, buona fede, proporzionalità, obiettività, trasparenza, equità e ragionevolezza e agisce in posizione di indipendenza e imparzialità, astenendosi in caso di conflitto di interessi.

3. Il dipendente non usa a fini privati le informazioni di cui dispone per ragioni di ufficio, evita situazioni e comportamenti che possano ostacolare il corretto adempimento dei compiti o nuocere agli interessi o all'immagine della pubblica amministrazione. Prerogative e poteri pubblici sono esercitati unicamente per le finalità di interesse generale per le quali sono stati conferiti.

4. Il dipendente esercita i propri compiti orientando l'azione amministrativa alla massima economicità, efficienza ed efficacia. La gestione di risorse pubbliche ai fini dello svolgimento delle attività amministrative deve seguire una logica di contenimento dei costi, che non pregiudichi la qualità dei risultati.

5. Nei rapporti con i destinatari dell'azione amministrativa, il dipendente assicura la piena parità di trattamento a parità di condizioni, astenendosi, altresì, da azioni arbitrarie che abbiano effetti negativi sui destinatari dell'azione amministrativa o che comportino discriminazioni basate su sesso, nazionalità, origine etnica, caratteristiche genetiche, lingua, religione o credo, convinzioni personali o politiche, appartenenza a una minoranza nazionale, disabilità, condizioni sociali o di salute, età e orientamento sessuale o su altri diversi fattori.

6. Il dipendente dimostra la massima disponibilità e collaborazione nei rapporti con le altre pubbliche amministrazioni, assicurando lo scambio e la trasmissione delle informazioni e dei dati in qualsiasi forma anche telematica, nel rispetto della normativa vigente.

Art. 4. Regali, compensi e altre utilità

1. Il dipendente non chiede, né sollecita, per sé o per altri, regali o altre utilità.

2. Il dipendente non accetta, per sé o per altri, regali o altre utilità, salvo quelli d'uso di modico valore effettuati occasionalmente nell'ambito delle normali relazioni di cortesia e nell'ambito delle consuetudini internazionali. In ogni caso, indipendentemente dalla circostanza che il fatto costituisca reato, il dipendente non chiede, per sé o per altri, regali o altre utilità, neanche di modico valore a titolo di corrispettivo per compiere o per aver compiuto un atto del proprio ufficio da soggetti che possano trarre benefici da decisioni o attività inerenti all'ufficio, né da soggetti nei cui confronti è o sta per essere chiamato a svolgere o a esercitare attività o potestà proprie dell'ufficio ricoperto.

3. Il dipendente non accetta, per sé o per altri, da un proprio subordinato, direttamente o indirettamente, regali o altre utilità, salvo quelli d'uso di modico valore. Il dipendente non offre, direttamente o indirettamente, regali o altre utilità a un proprio sovraordinato, salvo quelli d'uso di modico valore.

4. I regali e le altre utilità comunque ricevuti fuori dai casi consentiti dal presente articolo, a cura dello stesso dipendente cui siano pervenuti, sono immediatamente messi a disposizione dell'Amministrazione per la restituzione o per essere devoluti a fini istituzionali.

5. Ai fini del presente articolo, per regali o altre utilità di modico valore si intendono quelle di valore non superiore, in via orientativa, a 150 euro, anche sotto forma di sconto. I codici di comportamento adottati dalle singole amministrazioni possono prevedere limiti inferiori, anche fino all'esclusione della possibilità di riceverli, in relazione alle caratteristiche dell'ente e alla tipologia delle mansioni.

6. Il dipendente non accetta incarichi di collaborazione da soggetti privati che abbiano, o abbiano avuto nel biennio precedente, un interesse economico significativo in decisioni o attività inerenti all'ufficio di appartenenza.

7. Al fine di preservare il prestigio e l'imparzialità dell'amministrazione, il responsabile dell'ufficio vigila sulla corretta applicazione del presente articolo.

Art. 5. Partecipazione ad associazioni e organizzazioni

1. Nel rispetto della disciplina vigente del diritto di associazione, il dipendente comunica tempestivamente al responsabile dell'ufficio di appartenenza la propria adesione o appartenenza ad associazioni od

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:49 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

organizzazioni, a prescindere dal loro carattere riservato o meno, i cui ambiti di interessi possano interferire con lo svolgimento dell'attività dell'ufficio. Il presente comma non si applica all'adesione a partiti politici o a sindacati

2. Il pubblico dipendente non costringe altri dipendenti ad aderire ad associazioni od organizzazioni, né esercita pressioni a tale fine, promettendo vantaggi o prospettando svantaggi di carriera.

Art. 6. Comunicazione degli interessi finanziari e conflitti d'interesse

1. Fermi restando gli obblighi di trasparenza previsti da leggi o regolamenti, il dipendente, all'atto dell'assegnazione all'ufficio, informa per iscritto il dirigente dell'ufficio di tutti i rapporti, diretti o indiretti, di collaborazione con soggetti privati in qualunque modo retribuiti che lo stesso abbia o abbia avuto negli ultimi tre anni, precisando:

a) se in prima persona, o suoi parenti o affini entro il secondo grado, il coniuge o il convivente abbiano ancora rapporti finanziari con il soggetto con cui ha avuto i predetti rapporti di collaborazione;
b) se tali rapporti siano intercorsi o intercorrano con soggetti che abbiano interessi in attività o decisioni inerenti all'ufficio, limitatamente alle pratiche a lui affidate.

2. Il dipendente si astiene dal prendere decisioni o svolgere attività inerenti alle sue mansioni in situazioni di conflitto, anche potenziale, di interessi con interessi personali, del coniuge, di conviventi, di parenti, di affini entro il secondo grado. Il conflitto può riguardare interessi di qualsiasi natura, anche non patrimoniali, come quelli derivanti dall'intento di voler assecondare pressioni politiche, sindacali o dei superiori gerarchici.

Art. 7. Obbligo di astensione

1. Il dipendente si astiene dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività che possano coinvolgere interessi propri, ovvero di suoi parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente. Il dipendente si astiene in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza. Sull'astensione decide il responsabile dell'ufficio di appartenenza.

Art. 8. Prevenzione della corruzione

1. Il dipendente rispetta le misure necessarie alla prevenzione degli illeciti nell'amministrazione. In particolare, il dipendente rispetta le prescrizioni contenute nel piano per la prevenzione della corruzione, presta la sua collaborazione al responsabile della prevenzione della corruzione e, fermo restando l'obbligo di denuncia all'autorità giudiziaria, segnala al proprio superiore gerarchico eventuali situazioni di illecito nell'amministrazione di cui sia venuto a conoscenza.

Art. 9. Trasparenza e tracciabilità

1. Il dipendente assicura l'adempimento degli obblighi di trasparenza previsti in capo alle pubbliche amministrazioni secondo le disposizioni normative vigenti, prestando la massima collaborazione nell'elaborazione, reperimento e trasmissione dei dati sottoposti all'obbligo di pubblicazione sul sito istituzionale.

2. La tracciabilità dei processi decisionali adottati dai dipendenti deve essere, in tutti i casi, garantita attraverso un adeguato supporto documentale, che consenta in ogni momento la replicabilità.

Art. 10. Comportamento nei rapporti privati

1. Nei rapporti privati, comprese le relazioni extralavorative con pubblici ufficiali nell'esercizio delle loro funzioni, il dipendente non sfrutta, né menziona la posizione che ricopre nell'amministrazione per ottenere utilità che non gli spettino e non assume nessun altro comportamento che possa nuocere all'immagine dell'amministrazione.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:49 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Art. 11. Comportamento in servizio

1. Fermo restando il rispetto dei termini del procedimento amministrativo, il dipendente, salvo giustificato motivo, non ritarda né adotta comportamenti tali da far ricadere su altri dipendenti il compimento di attività o l'adozione di decisioni di propria spettanza.

2. Il dipendente utilizza i permessi di astensione dal lavoro, comunque denominati, nel rispetto delle condizioni previste dalla legge, dai regolamenti e dai contratti collettivi.

3. Il dipendente utilizza il materiale o le attrezzature di cui dispone per ragioni di ufficio e i servizi telematici e telefonici dell'ufficio nel rispetto dei vincoli posti dall'amministrazione. Il dipendente utilizza i mezzi di trasporto dell'amministrazione a sua disposizione soltanto per lo svolgimento dei compiti d'ufficio, astenendosi dal trasportare terzi, se non per motivi d'ufficio.

Art. 12. Rapporti con il pubblico

1. Il dipendente in rapporto con il pubblico si fa riconoscere attraverso l'esposizione in modo visibile del badge od altro supporto identificativo messo a disposizione dall'amministrazione, salvo diverse disposizioni di servizio, anche in considerazione della sicurezza dei dipendenti, opera con spirito di servizio, correttezza, cortesia e disponibilità e, nel rispondere alla corrispondenza, a chiamate telefoniche e ai messaggi di posta elettronica, opera nella maniera più completa e accurata possibile. Qualora non sia competente per posizione rivestita o per materia, indirizza l'interessato al funzionario o ufficio competente della medesima amministrazione. Il dipendente, fatte salve le norme sul segreto d'ufficio, fornisce le spiegazioni e di altri dipendenti dell'ufficio dei quali ha la responsabilità od il coordinamento. Nelle operazioni da svolgersi e nella trattazione delle pratiche il dipendente rispetta, salvo diverse esigenze di servizio o diverso ordine di priorità stabilito dall'amministrazione, l'ordine cronologico e non rifiuta prestazioni a cui sia tenuto con motivazioni generiche. Il dipendente rispetta gli appuntamenti con i cittadini e risponde senza ritardo ai loro reclami.

2. Salvo il diritto di esprimere valutazioni e diffondere informazioni a tutela dei diritti sindacali, il dipendente si astiene da dichiarazioni pubbliche offensive nei confronti dell'amministrazione.

3. Il dipendente che svolge la sua attività lavorativa in un'amministrazione che fornisce servizi al pubblico cura il rispetto degli standard di qualità e di quantità fissati dall'amministrazione anche nelle apposite carte dei servizi. Il dipendente opera al fine di assicurare la continuità del servizio, di consentire agli utenti la scelta tra i diversi erogatori e di fornire loro informazioni sulle modalità di prestazione del servizio e sui livelli di qualità.

4. Il dipendente non assume impegni né anticipa l'esito di decisioni o azioni proprie o altrui inerenti all'ufficio, al di fuori dei casi consentiti. Fornisce informazioni e notizie relative ad atti od operazioni amministrative, in corso o conclusi, nelle ipotesi previste dalle disposizioni di legge e regolamentari in materia di accesso, informando sempre gli interessati della possibilità di avvalersi anche dell'Ufficio per le relazioni con il pubblico. Rilascia copie ed estratti di atti o documenti secondo la sua competenza, con le modalità stabilite dalle norme in materia di accesso e dai regolamenti della propria amministrazione.

5. Il dipendente osserva il segreto d'ufficio e la normativa in materia di tutela e trattamento dei dati personali e, qualora sia richiesto oralmente di fornire informazioni, atti, documenti non accessibili tutelati dal segreto d'ufficio o dalle disposizioni in materia di dati personali, informa il richiedente dei motivi che ostano all'accoglimento della richiesta. Qualora non sia competente a provvedere in merito alla richiesta cura, sulla base delle disposizioni interne, che la stessa venga inoltrata all'ufficio competente della medesima amministrazione.

Art. 13. Disposizioni particolari per i dirigenti

1. Ferma restando l'applicazione delle altre disposizioni del Codice, le norme del presente articolo si applicano ai dirigenti, ivi compresi i titolari di incarico ai sensi dell'articolo 19, comma 6, del decreto legislativo n. 165 del 2001 e dell'articolo 110 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, ai soggetti che svolgono funzioni equiparate ai dirigenti operanti negli uffici di diretta collaborazione delle autorità politiche, nonché ai funzionari responsabili di posizione organizzativa negli enti privi di dirigenza.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:49 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

2. Il dirigente svolge con diligenza le funzioni ad esso spettanti in base all'atto di conferimento dell'incarico, persegue gli obiettivi assegnati e adotta un comportamento organizzativo adeguato per l'assolvimento dell'incarico.

3. Il dirigente, prima di assumere le sue funzioni, comunica all'amministrazione le partecipazioni azionarie e gli altri interessi finanziari che possano porlo in conflitto di interessi con la funzione pubblica che svolge e dichiara se ha parenti e affini entro il secondo grado, coniuge o convivente che esercitano attività politiche, professionali o economiche che li pongano in contatti frequenti con l'ufficio che dovrà dirigere o che siano coinvolti nelle decisioni o nelle attività inerenti all'ufficio. Il dirigente fornisce le informazioni sulla propria situazione patrimoniale e le dichiarazioni annuali dei redditi soggetti all'imposta sui redditi delle persone fisiche previste dalla legge.

4. Il dirigente assume atteggiamenti leali e trasparenti e adotta un comportamento esemplare e imparziale nei rapporti con i colleghi, i collaboratori e i destinatari dell'azione amministrativa. Il dirigente cura, altresì, che le risorse assegnate al suo ufficio siano utilizzate per finalità esclusivamente istituzionali e, in nessun caso, per esigenze personali.

5. Il dirigente cura, compatibilmente con le risorse disponibili, il benessere organizzativo nella struttura a cui è preposto, favorendo l'instaurarsi di rapporti cordiali e rispettosi tra i collaboratori, assume iniziative finalizzate alla circolazione delle informazioni, alla formazione e all'aggiornamento del personale, all'inclusione e alla valorizzazione delle differenze di genere, di età e di condizioni personali.

6. Il dirigente assegna l'istruttoria delle pratiche sulla base di un'equa ripartizione del carico di lavoro, tenendo conto delle capacità, delle attitudini e della professionalità del personale a sua disposizione. Il dirigente affida gli incarichi aggiuntivi in base alla professionalità e, per quanto possibile, secondo criteri di rotazione.

7. Il dirigente svolge la valutazione del personale assegnato alla struttura cui è preposto con imparzialità e rispettando le indicazioni ed i tempi prescritti.

8. Il dirigente intraprende con tempestività le iniziative necessarie ove venga a conoscenza di un illecito, attiva e conclude, se competente, il procedimento disciplinare, ovvero segnala tempestivamente l'illecito all'autorità disciplinare, prestando ove richiesta la propria collaborazione e provvede ad inoltrare tempestiva denuncia all'autorità giudiziaria penale o segnalazione alla corte dei conti per le rispettive competenze. Nel caso in cui riceva segnalazione di un illecito da parte di un dipendente, adotta ogni cautela di legge affinché sia tutelato il segnalante e non sia indebitamente rilevata la sua identità nel procedimento disciplinare, ai sensi dell'articolo 54-bis del decreto legislativo n. 165 del 2001.

9. Il dirigente, nei limiti delle sue possibilità, evita che notizie non rispondenti al vero quanto all'organizzazione, all'attività e ai dipendenti pubblici possano diffondersi. Favorisce la diffusione della conoscenza di buone prassi e buoni esempi al fine di rafforzare il senso di fiducia nei confronti dell'amministrazione.

Art. 14. Contratti ed altri atti negoziali

1. Nella conclusione di accordi e negozi e nella stipulazione di contratti per conto dell'amministrazione, nonché nella fase di esecuzione degli stessi, il dipendente non ricorre a mediazione di terzi, né corrisponde o promette ad alcuno utilità a titolo di intermediazione, né per facilitare o aver facilitato la conclusione o l'esecuzione del contratto. Il presente comma non si applica ai casi in cui l'amministrazione abbia deciso di ricorrere all'attività di intermediazione professionale.

2. Il dipendente non conclude, per conto dell'amministrazione, contratti di appalto, fornitura, servizio, finanziamento o assicurazione con imprese con le quali abbia stipulato contratti a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente, ad eccezione di quelli conclusi ai sensi dell'articolo 1342 del codice civile. Nel caso in cui l'amministrazione concluda contratti di appalto, fornitura, servizio, finanziamento o assicurazione, con imprese con le quali il dipendente abbia concluso contratti a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente, questi si astiene dal partecipare all'adozione delle decisioni ed alle attività relative all'esecuzione del contratto, redigendo verbale scritto di tale astensione da conservare agli atti dell'ufficio.

3. Il dipendente che conclude accordi o negozi ovvero stipula contratti a titolo privato, ad eccezione di quelli conclusi ai sensi dell'articolo 1342 del codice civile, con persone fisiche o giuridiche private con le

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:49 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:49 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

quali abbia concluso, nel biennio precedente, contratti di appalto, fornitura, servizio, finanziamento ed assicurazione, per conto dell'amministrazione, ne informa per iscritto il dirigente dell'ufficio.

4. Se nelle situazioni di cui ai commi 2 e 3 si trova il dirigente, questi informa per iscritto il dirigente apicale responsabile della gestione del personale.

5. Il dipendente che riceva, da persone fisiche o giuridiche partecipanti a procedure negoziali nelle quali sia parte l'amministrazione, rimostranze orali o scritte sull'operato dell'ufficio o su quello dei propri collaboratori, ne informa immediatamente, di regola per iscritto, il proprio superiore gerarchico o funzionale.

Art. 15. Vigilanza, monitoraggio e attività formative

1. Ai sensi dell'articolo 54, comma 6, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, vigilano sull'applicazione del presente Codice e dei codici di comportamento adottati dalle singole amministrazioni, i dirigenti responsabili di ciascuna struttura, le strutture di controllo interno e gli uffici etici e di disciplina.

2. Ai fini dell'attività di vigilanza e monitoraggio prevista dal presente articolo, le amministrazioni si avvalgono dell'ufficio procedimenti disciplinari istituito ai sensi dell'articolo 55-bis , comma 4, del decreto legislativo n. 165 del 2001 che svolge, altresì, le funzioni dei comitati o uffici etici eventualmente già istituiti.

3. Le attività svolte ai sensi del presente articolo dall'ufficio procedimenti disciplinari si conformano alle eventuali previsioni contenute nei piani di prevenzione della corruzione adottati dalle amministrazioni ai sensi dell'articolo 1, comma 2, della legge 6 novembre 2012, n. 190. L'ufficio procedimenti disciplinari, oltre alle funzioni disciplinari di cui all'articolo 55-bis e seguenti del decreto legislativo n. 165 del 2001, cura l'aggiornamento del codice di comportamento dell'amministrazione, l'esame delle segnalazioni di violazione dei codici di comportamento, la raccolta delle condotte illecite accertate e sanzionate, assicurando le garanzie di cui all'articolo 54 *-bis* del decreto legislativo n. 165 del 2001. Il responsabile della prevenzione della corruzione cura la diffusione della conoscenza dei codici di comportamento nell'amministrazione, il monitoraggio annuale sulla loro attuazione, ai sensi dell'articolo 54, comma 7, del decreto legislativo n. 165 del 2001, la pubblicazione sul sito istituzionale e della comunicazione all'Autorità nazionale anticorruzione, di cui all'articolo 1, comma 2, della legge 6 novembre 2012, n. 190, dei risultati del monitoraggio. Ai fini dello svolgimento delle attività previste dal presente articolo, l'ufficio procedimenti disciplinari opera in raccordo con il responsabile della prevenzione di cui all'articolo 1, comma 7, della legge n. 190 del 2012.

4. Ai fini dell'attivazione del procedimento disciplinare per violazione dei codici di comportamento, l'ufficio procedimenti disciplinari può chiedere all'Autorità nazionale anticorruzione parere facoltativo secondo quanto stabilito dall'articolo 1, comma 2, lettera d) , della legge n. 190 del 2012.

5. Al personale delle pubbliche amministrazioni sono rivolte attività formative in materia di trasparenza e integrità, che consentano ai dipendenti di conseguire una piena conoscenza dei contenuti del codice di comportamento, nonché un aggiornamento annuale e sistematico sulle misure e sulle disposizioni applicabili in tali ambiti.

6. Le Regioni e gli enti locali, definiscono, nell'ambito della propria autonomia organizzativa, le linee guida necessarie per l'attuazione dei principi di cui al presente articolo.

7. Dall'attuazione delle disposizioni del presente articolo non devono derivare nuovi o maggiori oneri a carico della finanza pubblica. Le amministrazioni provvedono agli adempimenti previsti nell'ambito delle risorse umane, finanziarie, e strumentali disponibili a legislazione vigente.

Art. 16. Responsabilità conseguente alla violazione dei doveri del codice

1. La violazione degli obblighi previsti dal presente Codice integra comportamenti contrari ai doveri d'ufficio. Ferme restando le ipotesi in cui la violazione delle disposizioni contenute nel presente Codice, nonché dei doveri e degli obblighi previsti dal piano di prevenzione della corruzione, dà luogo anche a responsabilità penale, civile, amministrativa o contabile del pubblico dipendente, essa è fonte di responsabilità disciplinare accertata all'esito del procedimento disciplinare, nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità delle sanzioni.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:49 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

2. Ai fini della determinazione del tipo e dell'entità della sanzione disciplinare concretamente applicabile, la violazione è valutata in ogni singolo caso con riguardo alla gravità del comportamento e all'entità del pregiudizio, anche morale, derivatone al decoro o al prestigio dell'amministrazione di appartenenza. Le sanzioni applicabili sono quelle previste dalla legge, dai regolamenti e dai contratti collettivi, incluse quelle espulsive che possono essere applicate esclusivamente nei casi, da valutare in relazione alla gravità, di violazione delle disposizioni di cui agli articoli 4, qualora concorrano la non modicità del valore del regalo o delle altre utilità e l'immediata correlazione di questi ultimi con il compimento di un atto o di un'attività tipici dell'ufficio, 5, comma 2, 14, comma 2, primo periodo, valutata ai sensi del primo periodo. La disposizione di cui al secondo periodo si applica altresì nei casi di recidiva negli illeciti di cui agli articoli 4, comma 6, 6, comma 2, esclusi i conflitti meramente potenziali, e 13, comma 9, primo periodo. I contratti collettivi possono prevedere ulteriori criteri di individuazione delle sanzioni applicabili in relazione alle tipologie di violazione del presente codice.

3. Resta ferma la comminazione del licenziamento senza preavviso per i casi già previsti dalla legge, dai regolamenti e dai contratti collettivi.

4. Restano fermi gli ulteriori obblighi e le conseguenti ipotesi di responsabilità disciplinare dei pubblici dipendenti previsti da norme di legge, di regolamento o dai contratti collettivi.

Art. 17. Disposizioni finali e abrogazioni

1. Le amministrazioni danno la più ampia diffusione al presente decreto, pubblicandolo sul proprio sito internet istituzionale e nella rete intranet, nonché trasmettendolo tramite e-mail a tutti i propri dipendenti e ai titolari di contratti di consulenza o collaborazione a qualsiasi titolo, anche professionale, ai titolari di organi e di incarichi negli uffici di diretta collaborazione dei vertici politici dell'amministrazione, nonché ai collaboratori a qualsiasi titolo, anche professionale, di imprese fornitrici di servizi in favore dell'amministrazione. L'amministrazione, contestualmente alla sottoscrizione del contratto di lavoro o, in mancanza, all'atto di conferimento dell'incarico, consegna e fa sottoscrivere ai nuovi assunti, con rapporti comunque denominati, copia del codice di comportamento.

2. Le amministrazioni danno la più ampia diffusione ai codici di comportamento da ciascuna definiti ai sensi dell'articolo 54, comma 5, del citato decreto legislativo n. 165 del 2001 secondo le medesime modalità previste dal comma 1 del presente articolo.

3. Il decreto del Ministro per la funzione pubblica in data 28 novembre 2000 recante "Codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni", pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 84 del 10 aprile 2001, è abrogato.

IL PROFESSIONISTA INCARICATO

.....

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:49 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

COMUNE DI COMO

Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale

Como, lì ……../2017

Spett.le …..
…….

Al Rup
……..

OGGETTO: **<INCARICO DI COORDINATORE PER l'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89 DEL D.LGS. N. 81/2008 PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92 DEL MEDESIMO DESCRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA"">.**
CIG: 7204524149. CUP: J19J14005480007.

Con la presente, si comunica che, con Determinazione dello scrivente Dirigente di Settore n° ….. in data …….., esecutiva dal …….., si è provveduto ad affidare a codesta Spettabile Ditta/Professionista l'incarico in oggetto, per l'importo complessivo di **€.** ……. (euro ……..) comprensivi di € 200,00 (euro duecento/00) per oneri della sicurezza, oltre I.V.A. e contributo Inarcassa 4% nella misura di legge secondo la Vs. offerta e la documentazione di affidamento che qui viene espressamente richiamata.

Si comunica inoltre:

- che tale importo è imputato all'impegno n. 212.7/2015 competenza 2017;
- che il pagamento avverrà secondo quanto stabilito dall'art. 10 del Disciplinare di incarico da Voi sottoscritto e accettato;
- che il contratto è soggetto agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 , n. 136; e che il mancato rispetto di tali obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, oltre alle sanzioni specifiche, comporta l'esercizio da parte dell'Amministrazione Comunale della risoluzione espressa e a tal fine che il **CIG** della procedura è **……..;**
- che il Responsabile del procedimento è l'Arch. Alfredo BALLERINI;
- La S.V. è invitata ad attivarsi, in accordo con il Responsabile del Procedimento, per la programmazione e lo svolgimento del servizio nei tempi e termini previsti dal disciplinare d'incarico;
- Che ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016, per effetto del ricevimento della presente si intende sottoscritto il contratto d'appalto per il servizio di cui in oggetto.

Distinti saluti

Il Direttore del Settore
Avv. Giuseppe Ragadali

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:29:50 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

COMUNE DI COMO

Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale

LETTERA D'INVITO

OGGETTO: PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'"INCARICO DI COORDINATORE PER l'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89 DEL D.LGS. N. 81/2008 PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92 DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149).

RIFERIMENTI DI PROCEDURA:
RUP Arch. Alfredo Ballerini - Tel.: 031/252373 – fax 031/252475- mail: ballerini.alfredo@comune.como.it
TERMINE PERENTORIO PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE: ore 23.59 del 12/10/2017
SEDUTA PUBBLICA DI APERTURA DELLE OFFERTE: 13/10/2017, alle ore 9:30
LUOGO SEDUTA PUBBLICA - COMUNE DI COMO, VIA VITTORIO EMANUELE II – PRESSO SETTORE OPERE PUBBLICHE E MANUTENZIONE EDILIZIA COMUNALE
CIG 7204524149
CUP J19J14005480007
DETERMINAZIONE dirigenziale numero di RG n. 1790 del 13/09/2017, di approvazione del procedimento tipo per l'affidamento esterno degli incarichi di servizi attinenti l'architettura e l'ingegneria di importo inferiore ad €. 40.000,00, contestualmente agli schemi tipo di avviso di manifestazione d'interesse e di lettera di invito e relativi documenti annessi.

La S.V., all'esito di sorteggio effettuato in seduta pubblica in data 27/09/2017, è invitata a presentare sua migliore offerta con le modalità di cui alla presente lettera d'invito.

IMPORTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO

L'art. 10, dell'avviso di manifestazione di interesse precisava:
"Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazione di interesse, al fine di invitare gli operatori economici alla fase successiva della procedura di acquisizione dei preventivi-offerte, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. n. 50/2016.
Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale, non determina l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi, non comporta graduatorie di merito o attribuzione di punteggi e non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante, che sarà libera di sospendere, modificare o annullare in qualsiasi momento il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa."
In base a quanto sopra la Stazione Appaltante può provvedere, a sua discrezione e qualora ne ricorrano i presupposti, a modificare i contenuti del procedimento avviato, non esclusi i contenuti economici.
Si precisa, in relazione a quanto sopra, che si provvederà alla rideterminazione della tariffa professionale relativa all'incarico in affidamento a seguito dell'emissione, da parte del direttore dei lavori, del 1° Stato Avanzamento dei Lavori.
La rideterminazione della tariffa professionale farà riferimento all'importo residuo dei lavori da eseguire alla data di effettivo avvio della prestazione e verrà determinata immediatamente dopo detto avvio se il 1° SAL , a quella data, sarà disponibile.
Nello specifico l'importo residuo dei lavori da eseguire alla data di effettivo avvio della prestazione verrà calcolato sottraendo all'importo contrattuale per lavori (€ 1.856.062,38):
-l'importo del 1° SAL
-e, ritenuto che nel cantiere si eseguano mediamente, per ogni giorno lavorativo, lavori per un importo di €/giorno 5.155,73 (€/giorno 5.155,73 = € 1.856.062,38 / giorni 360), la somma risultante dal prodotto di detto importo lavori giornaliero, ovvero €/giorno 5.155,73, per il numero di giorni intercorrenti tra la data di emissione del 1° SAL e la data di effettivo inizio della prestazione.
Gli importi delle varie categorie di opere da utilizzare per la determinazione della tariffa, fermi gli altri parametri già comunicati in fase di manifestazione di interesse, che resteranno invariati (destinazione funzionale, parametro sul valore dell'opera, grado di complessità, descrizione grado di complessità, ecc.), verranno individuati all'interno dell'importo dei lavori residui da eseguire alla data di effettivo avvio della prestazione, supponendo lo sviluppo di ogni

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:30:49 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

categoria di opere percentualmente e proporzionalmente costante, e quindi prescindendo dall'effettivo stato di avanzamento dei lavori delle varie categorie di opere.
La tariffa professionale del servizio, da considerarsi provvisoria, comprensiva di spese ed accessori, alla data di pubblicazione della presente lettera di invito, calcolata sull'importo dei lavori stimato ed al quale la quantificazione si riferisce, è pari ad €. 22.594,79 di cui €. 22.394,79 a base di gara, ed €. 200,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22%.
L'importo del servizio è stato calcolato dal RUP in base al D.M. 17/06/2016.

DURATA DEL SERVIZIO

La prestazione decorre dalla comunicazione di avvio dell'esecuzione, a mezzo PEC, del Direttore dell'Esecuzione del Contratto o del Responsabile del Procedimento, eventualmente anche nelle more del perfezionamento del rapporto contrattuale, stante l'esigenza di provvedere celermente al subentro all'incarico affidato ad altro soggetto.

REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE:

Non sono ammessi a partecipare alla procedura operatori economici che incorrono nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 D.Lgs. 50/2016.
Possono partecipare alla presente indagine di mercato tutti gli operatori economici di cui all'art. 46, lettere a), b), c), d), e), f) del D.lgs. n. 50/2016 che:

REQUISITI GENERALI

- ✓ non incorrano nelle condizioni di esclusione di cui all'art. 80, del D.lgs. n.50/2016;
- ✓ non si trovino in altre condizioni di incompatibilità con l'assunzione dell'incarico in questione (sul punto, si segnala che la ditta aggiudicataria dell'appalto in questione è l'R.T.I. composto dalla ditta Tecnica Verde s.r.l. (già Vivai San Benedetto Srl), capogruppo mandataria, con sede in Peschiera del Garda (VR) – cap. 37019 - alla via Venezia, 64, P.IVA. 00244660239, e dalle ditte mandanti Cartocci Strade s.r.l., con sede in Villa Guardia (CO) – cap. 22070 - alla Via Firenze 35, P.IVA. 03122630134, e Larioelettra S.r.l., con sede in Como – cap. 22100 – alla via 1° Maggio, 20, P.IVA. 02445380138. – che allo stato del procedimento risulta aver subappaltato alcune opere alle ditte: COOPERATIVA DELLA COMUNITA' - SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE, con sede a Stezzano (BG), in Via Berlocca, 3, C.F.: 80008560162 – P.I.: 00473140168; IDEA VERDE s.n.c. di Arpini Enrico e C., con sede a Montichiari (BS), via dell'Artigianato, 72, C.F.: 02360170985 – P.I.: 02360170985).

REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE E CAPACITA' PROFESSIONALE

- ✓ siano iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, secondo le rispettive competenze normativamente previste, e abbiano abilitazione a svolgere l'incarico di coordinatore per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili come previsto dal D.lgs. 81/2008; abilitazione in corso di validità risultante dagli attestati di frequenza ai corsi di aggiornamento rilasciati dagli organismi accreditati e riconosciuti per l'organizzazione di tali corsi di aggiornamento.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

L'offerta e la documentazione ad essa relativa devono essere redatte e trasmesse al Comune di Como in formato elettronico, attraverso la piattaforma SINTEL, entro il termine perentorio sopra indicato. La redazione dell'offerta dovrà avvenire seguendo le diverse fasi successive dell'apposita procedura guidata di SINTEL, che consentono di predisporre:
- una busta telematica contenente la documentazione amministrativa;
- una busta telematica contenente l'offerta economica.

Al termine della predisposizione e della sottoscrizione con firma digitale di tutta la documentazione l'offerta dovrà essere inviata attraverso il SINTEL.
Non sarà ritenuta valida e non sarà accettata alcuna offerta pervenuta oltre il suddetto termine perentorio, anche per causa non imputabile al Concorrente. Il mancato ricevimento di tutta o parte della documentazione richiesta per la partecipazione alla procedura comporta l'irricevibilità dell'offerta e la non ammissione alla procedura.
E' in ogni caso responsabilità dei fornitori concorrenti l'invio tempestivo e completo dei documenti e delle informazioni richieste, con tutte le relative conseguenze a seconda dei casi.
L'offerta si considera ricevuta nel tempo indicato da SINTEL, come risultante dai log del Sistema.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:30:49 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

COMUNE DI COMO

Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale

I concorrenti esonerano la stazione appaltante e ARCA da qualsiasi responsabilità inerente il mancato o imperfetto funzionamento dei servizi di connettività necessari a raggiungere il SINTEL e a inviare i relativi documenti necessari per la partecipazione alla procedura.
Saranno escluse le offerte irregolari, equivoche, condizionate in qualsiasi modo, difformi dalla richiesta o, comunque, inappropriate.
La stazione appaltante si riserva facoltà di sospendere o rinviare la procedura qualora riscontri anomalie nel funzionamento della piattaforma o della rete che rendano impossibile ai partecipanti l'accesso al SINTEL o che impediscano di formulare l'offerta.

A) DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA – BUSTA "AMMINISTRATIVA"

Il Concorrente, debitamente registrato in SINTEL, accede con le proprie Chiavi di accesso nell'apposita sezione relativa alla presente procedura accedendo al sito internet, all'indirizzo http://www.arca.regione.lombardia.it
Nell'apposito campo **"Documentazione amministrativa"** presente sulla piattaforma SINTEL il Concorrente, a pena di esclusione, dovrà allegare la documentazione amministrativa, consistente in un unico file formato .zip ovvero ".rar" ovvero ".7z" ovvero equivalenti software di compressione dati con i seguenti documenti, ciascuno dei quali debitamente compilato e firmato digitalmente:

1) Dichiarazione sostitutiva ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR 445/2000 resa dal legale rappresentante del'impresa, circa la permanenza del possesso dei requisiti precedentemente dichiarati nell'istanza di partecipazione alla Manifestazione d'interesse relativa alla presente procedura. **La dichiarazione deve essere firmata digitalmente dal firmatario** (utilizzare il MODELLO "ALLEGATO A"**).**
   ATTENZIONE: LA DICHIARAZIONE VA RESA E SOTTOSCRITTA DA TUTTI I SOGGETTI DI CUI ALL'ART 80 C. 3 D.Lgs. 50/2016
2) PASS OE di cui all'art. 2, c. 32, delibera 111 del 20 dicembre 2012, rilasciato dall'Autorità dei Lavoro Pubblici a seguito di apposita registrazione e profilazione al sito http://www.avcp.it, nella sezione SERVIZI AD ACCESSO RISERVATO / AVCpass operatore economico. Il PASS-OE dovrà essere allegato in formato digitale e dovrà essere firmato digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa. (PASSOE è facoltativo: è necessario se si intende utilizzare AVCPASS, per velocizzare le verifiche di legge. In tal caso è altresì necessario richiedere un CIG e perfezionarlo al momento dell'invio della presente lettera, non uno SMARTCIG).

Ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 50/16, le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni prestate, con esclusione di quelle afferenti l'offerta economica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere, a pena di esclusione. Non è dovuta alcuna sanzione. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente e' escluso dalla gara.

B) MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA - "BUSTA ECONOMICA"

Nell'apposito campo "OFFERTA ECONOMICA" presente sulla piattaforma Sintel, il concorrente, a pena di esclusione, dovrà indicare la propria offerta economica, consistente in una percentuale di ribasso rispetto all'importo a base d'asta.
E' fatta salva la facoltà della stazione appaltante di sottoporre a valutazione di congruità dell'offerta le offerte che risultassero anomale.

MODALITA' DI GESTIONE DELLA PROCEDURA E INDIVIDUAZIONE DELLA MIGLIORE OFFERTA

La stazione appaltante individua il soggetto aggiudicatario nell'offerente che ha offerto le condizioni più vantaggiose, sotto il profilo economico, come si desumono dalla documentazione prodotta, con ricorso al criterio del massimo ribasso, ai sensi dell'art. 95 c. 4 lett. c), trattandosi di contratto di importo inferiore alla soglia comunitaria, relativo per altro a servizi/forniture con caratteristiche standardizzate le cui condizioni sono definite dal mercato, previa verifica del possesso dei requisiti sopra elencati.
La stazione appaltante si riserva la facoltà di valutare la congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa, ai sensi dell'art. 97 c. 6 ultimo capoverso del D.Lgs. 50/16. In tal caso, il RUP effettuerà la verifica della congruità dell'offerta, ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. 50/16.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:30:49 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

COMUNE DI COMO

Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale

L'offerta, per l'effetto della sua presentazione, è valida per 180 giorni dalla data della sua presentazione; non sono ammesse offerte né in variante né in aumento.
Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente.
La presente procedura viene condotta mediante l'ausilio di sistemi informatici e l'utilizzazione di modalità di comunicazione in forma elettronica, ai sensi del D.Lgs. 50/16 (Codice dei contratti pubblici). La Stazione Appaltante utilizza il SINTEL, al quale è possibile accedere attraverso il punto di presenza sulle reti telematiche all'indirizzo internet corrispondente all'URL http://www.arca.regione.lombardia.it. Le ditte concorrenti dovranno inserire nella piattaforma SINTEL, entro il termine perentorio indicato nella presente lettera di invito, la propria offerta, debitamente firmata digitalmente.
L'intera procedura sarà espletata con la piattaforma telematica per l'e-Procurement di ARCA, denominata SINTEL. Il contratto verrà stipulato mediante scambio di corrispondenza, con modalità telematica, all'interno del SINTEL.

PROCEDURA DI AFFIDAMENTO

In seduta pubblica nel luogo e tempo sopra indicati, si procederà all'apertura dei plichi telematici pervenuti, all'esame della documentazione contenuta nella busta amministrativa telematica, all'ammissione dei soggetti partecipanti e alle eventuali esclusioni, fatta salva ogni eventuale richiesta documentale alle imprese nell'esercizio del potere di soccorso istruttorio.
Nella medesima seduta pubblica ovvero, qualora venga esercitato il potere di soccorso istruttorio, in una successiva seduta pubblica, che verrà comunicata ai soggetti partecipanti a mezzo comunicazione di procedura tramite piattaforma SINTEL, si procederà all'apertura delle buste ECONOMICHE, ed alla lettura delle stesse, all'individuazione di eventuali offerte che risultassero anomale in base ad elementi specifici e, nel caso in cui non ci siano offerte anomale, all'individuazione dell'offerta miglior offerente.
Nel caso in cui si verifichino offerte anomale, il RUP, richiederà i giustificativi di prezzo all'impresa/e interessata/e, fino ad un massimo di 5 contemporaneamente e, dopo attenta valutazione degli stessi da parte del RUP, comunicherà, in seguito, a mezzo comunicazioni della procedura, tramite la piattaforma SINTEL, alle imprese partecipanti alla gara la data di svolgimento dell'ultima seduta pubblica per l'eventuale esclusione delle offerte anomale o l'ammissione di offerte ritenute congrue, l'elaborazione della graduatoria provvisoria e per l'approvazione della proposta di aggiudicazione. Al termine della procedura, verrà generato apposito REPORT di procedura, generato automaticamente dal sistema, nel quale sono indicate le operazioni effettuate.

AFFIDAMENTO

L'affidamento a favore del miglior offerente individuato con le procedure di cui alla presente lettera d'invito, avverrà con determinazione dirigenziale e trattandosi di appalto di cui all'art. 36, c. 2, lett. a) del codice, previa verifica dell'assenza delle cause di incompatibilità di cui all'art. 80 del D. Lgs.50/16 e previa verifica del possesso degli ulteriori requisiti di idoneità professionale. A tal fine, il solo aggiudicatario, ex art. 36 c. 6 del D.Lgs. 50/16, sarà sottoposto alla verifica di tutti i requisiti di carattere generale, tramite accesso all'AVCPASS.
Al medesimo affidatario verrà richiesto di presentare la seguente documentazione a comprova dei requisiti di carattere speciale, tecnico-professionale:
- certificato di corretta esecuzione del servizio/fornitura o, in alternativa, semplici dichiarazioni scritte rilasciate dai committenti pubblici o privati, da cui risulti la durata del servizio, l'oggetto del servizio e il buon esito degli stessi. Nel caso di committenza privata, in alternativa al certificato di corretta esecuzione del servizio/dichiarazione è ammessa anche la produzione di copia del contratto di appalto o ordinativo di fornitura, delle relative fatture quietanzate o, in alternativa alla quietanza, comprova dell'avvenuto pagamento (es.: estratto conto corrente con evidenziato l'avvenuto bonifico).

Positivamente espletate le verifiche di cui sopra, la Stazione Appaltante potrà procedere all'aggiudicazione.
A seguito dell'aggiudicazione, ai fini della stipula del contratto, l'impresa aggiudicataria dovrà far pervenire, entro 20 giorni dalla richiesta o nel minor termine comunicato alla Stazione Appaltante, e comunque non oltre la consegna del servizio, la seguente documentazione:

- ✓ polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza e per tutta la durata dei lavori e sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:30:49 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

COMUNE DI COMO

Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale

- ✓ **comunicazione circa il conto corrente dedicato**, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari (**utilizzare il modello** "Allegato modello B – tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della legge 136/2010").
- ✓ **dichiarazione circa il rispetto dell'art. 26 D.Lgs.81/2008**, come modificato dal D.Lgs. 106 del 03/08/2009, contenente idonea autocertificazione di cui all'art.29 c.5 D.Lgs. 81/2008, di aver redatto il documento di valutazione dei rischi di cui all'art.17 c.1 lett. a), di essere dotato di dispositivi di protezione individuali in dotazione (ove necessario) e di aver effettuato la formazione obbligatoria e la relativa idoneità sanitaria ove espressamente previsti dal citato decreto. Ovvero i motivi di esclusione dall'assoggettamento a tale disciplina.

A seguito della positiva acquisizione della documentazione di cui sopra il committente procederà alla stipula del contratto mediante corrispondenza, tramite scambio di ordinativi in SINTEL ai sensi dell'art. 32 c. 14 D.Lgs. 50/2016.
Poiché il contratto è stipulato mediante lettera tenente luogo di contratto, il pagamento del bollo di 16,00 € è dovuto solo in caso d'uso, ovvero in caso di registrazione del contratto presso l'Agenzia delle Entrate.

ALTRE DISPOSIZIONI REGOLANTI L'APPALTO:

- La normativa di riferimento è la seguente: D.Lgs. 50/2016 art. 36 c. 2 lett. a), Linee Guida ANAC n. 4 del 26/10/2016
- In caso di parità fra i ribassi offerti, si procederà al sorteggio ai sensi dell'art. 77 del R.D. 827/1924.
- Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida sempre che sia ritenuta congrua e conveniente.
- Le dichiarazioni rilasciate ex art. 46 e 47 DPR.445/2000 saranno sottoposte ai controlli previsti dall'art.71 del DPR citato.
- Tutte le comunicazioni inerenti il presente appalto, i quesiti delle imprese e le relative risposte dovranno transitare tramite le "Comunicazioni" presenti nella procedura in piattaforma SINTEL. Non sarà dato seguito a richieste di chiarimenti o quesiti pervenuti con modalità diverse da "Comunicazioni". Sono comprese tutte le comunicazioni obbligatorie per legge, che saranno trasmesse a gli interessati tramite la funzionalità "Comunicazioni" presenti nella procedura in piattaforma SINTEL, ove la stazione appaltante e i partecipanti hanno eletto domicilio legale.
- Il risultato della procedura in oggetto e l'aggiudicazione saranno resi noti tramite la piattaforma SINTEL;
- La cessione del contratto è vietata all'Impresa aggiudicataria. Ogni atto contrario è nullo di diritto.
- Il servizio potrà essere consegnato, sotto riserva di Legge all'aggiudicatario definitivo, che dovrà dare immediato corso allo stesso.

Il Responsabile unico del procedimento è l'Arch. Alfredo Ballerini.
Informativa ai sensi dell'art. 13 Decreto Legislativo 196/2003:

- i dati dichiarati sono utilizzati dagli uffici esclusivamente per l'istruttoria della procedura d'appalto in oggetto e per le finalità strettamente connesse; il trattamento viene effettuato sia con strumenti cartacei sia con elaboratori elettronici a disposizione degli uffici;
- il conferimento dei dati ha natura obbligatoria;
- l'eventuale rifiuto dell'interessato comporta l'impossibilità di partecipare alla procedura d'appalto in oggetto;
- i dati personali forniti possono costituire oggetto di comunicazione nell'ambito e per le finalità strettamente connesse al procedimento relativo alla gara d'appalto, sia all'interno degli uffici appartenenti alla struttura del Titolare, sia all'esterno, con riferimento a soggetti individuati dalla normativa vigente;
- il Titolare garantisce all'interessato i diritti di cui all'art.7 D.Lgs. 196/2003 e pertanto l'interessato:
  1) ha il diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano;
  2) ha il diritto di ottenere indicazioni circa l'origine dei dati personali, finalità e modalità di trattamento, logica applicata per il trattamento con strumenti elettronici, estremi identificativi del Titolare e responsabili, soggetti ai quali i dati possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza;
  3) ha il diritto di ottenere l'aggiornamento, la rettificazione e, quando vi ha interesse, di integrazione dei dati e, inoltre, la cancellazione, la trasformazione in forma anonima, il blocco dei dati, l'attestazione che le operazioni che precedono sono state portate a conoscenza di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rileva impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamene sproporzionato rispetto al diritto tutelato;

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:30:49 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

COMUNE DI COMO

Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale

4) ha il diritto di opporsi, in tutto o in parte e per motivi legittimi, al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;

– Titolare del trattamento dei dati è il Comune di Como.

IL DIRETTTORE
Avv. Giuseppe Ragadali

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n.82 e norme collegate.

Allegati:

- MODELLO "ALLEGATO A"
- MODELLO "Allegato modello B – tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della legge 136/2010"
- SCHEMA DISCIPLINARE D'INCARICO.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 12:30:49 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

ALLEGATO A alla lettera d'invito

OGGETTO: ***affidamento diretto previa richiesta di preventivi in SINTEL ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e nel rispetto delle Linee Guida n. 4 dell'ANAC approvate con del. 1097 del 26/10/2016, con affidamento al miglior offerente sotto il profilo economico (massimo ribasso ex art. 95 c. 4 lett. c) del D.Lgs. 50/16 per l'affidamento dell'"incarico di coordinatore l'esecuzione dei lavori (CSE) di cui all'art. 89 del D.lgs. n. 81/2008 per l'esecuzione dei compiti di cui al'art. 92 del medesimo Decreto, relativamente all'intervento denominato: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149)).***

DICHIARAZIONE DI PERMANENZA DEI REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

AUTODICHIARAZIONE

Il sottoscritto …… nato a …… Prov. ……il …… residente nel Comune di .....Prov……., Stato …… Via /Piazza ……. n. ……., avente il seguente titolo di studio …….., iscritto all'ordine professionale …….., dal ……., al n. matricola ……., cod. Inarcassa ……., in qualità di …… (titolare, legale rappresentante, procuratore, altro) dello studio con sede legale nel Comune di ..……..Prov……..Stato……,Via/Piazza……n.… …….codice fiscale numero……..e con partita IVA …… telefono……Fax…… e-mail……,

consapevole del fatto che, in caso di mendace dichiarazione. verranno applicate nei suoi riguardi ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le sanzioni previste dal codice penale e delle leggi speciali in materia di falsità negli atti, oltre alle conseguenze di natura amministrativa previste dal bando di gara

DICHIARA

☐ **che permangono i requisiti precedentemente dichiarati nell'istanza di partecipazione, relativa alla presente procedura negoziata;**

DICHIARA ALTRESÌ

☐ di acconsentire al trattamento dei propri dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 per ogni esigenza connessa alla gara ed al successivo contratto;

☐ Sottoscrive la presente dichiarazione consapevole delle responsabilità penali, amministrative e civili in caso di dichiarazioni false o incomplete, ovvero di falsa sottoscrizione della stessa.

☐ È altresì consapevole che, ai sensi e con le modalità dell'art. 32, comma 5, del D.lgs. 50/16 nonché dell'art. 43 del D.P.R. 445/2000, l'Amministrazione effettuerà i controlli a campione sulle dichiarazioni prodotte, acquisendo la relativa documentazione e che l'accertamento di dichiarazioni non veritiere comporterà l'automatica esclusione dalla gara e la conseguente segnalazione alle competenti Autorità.

IL PROFESSIONISTA
(sottoscritto con firma digitale)

N.B. La dichiarazione deve essere sottoscritta dallo stesso soggetto che ha reso la precedente dichiarazione, in sede di presentazione dell'istanza di partecipazione.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:36 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

COMUNE DI COMO Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale

VERBALE DI SORTEGGIO PUBBLICO

per la selezione di operatori economici di cui all'art. 46 del D.Lgs. 50/2016, da invitare alla successiva gara per l'affidamento dell'appalto avente ad oggetto: "INCARICO DI COORDINATORE L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89 DEL D.LGS. N. 81/2008 PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI AL'ART. 92 DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149)"

In data 27/09/2017, alle ore **11:10**, presso il Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale del Comune di Como, l'arch. Ballerini Alfredo, in qualità di RUP, assistito dal Dott. Antonio Tafuri e dalla Sig.ra Mariangela Tassoni in qualità di testimoni, dichiara aperta la seduta.

Visto l'atto di determinazione dirigenziale a contrarre n. 1790 del 13/09/2017, esecutivo ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il procedimento tipo per l'affidamento esterno degli incarichi di servizi attinenti l'architettura e l'ingegneria di importo inferiore ad €. 40.000,00, contestualmente agli schemi tipo di avviso di manifestazione d'interesse e di lettera di invito e relativi documenti annessi;

Visto l'avviso di manifestazione d'interesse e relativa integrazione per la selezione di n° 5 operatori economici da invitare, ai sensi del precitato provvedimento dirigenziale, alla successiva fase di procedura di acquisizione dei preventivi - offerte, pubblicati all'Albo Comunale On-line in data 20 e 21/09/2017 ed inviati, nei medesimi giorni, sulla piattaforma telematica SINTEL di Arca Lombardia, a tutti gli operatori economici qualificati sulla precitata piattaforma SINTEL, per questo Ente, nella categoria merceologica CPV 71240000-2 - Servizi architettonici, di ingegneria e pianificazione.

TUTTO CIO' PREMESSO

Si da atto che:

- all'apertura della seduta pubblica risultano presentate n. 48 candidature con relativi protocolli informatici creati dalla piattaforma SINTEL;
- si dà atto che non viene considerato un operatore economico in quanto ha manifestato interesse oltre il termine previsto dall'avviso;
- si dà atto, altresì, che è stato attribuito un solo numero ad un operatore economico che ha presentato manifestazione d'interesse in sostituzione di una prima candidatura, attribuendo il numero di riferimento all'ultima presentata e segnalata come "valida" dal programma e, quindi, espungendo quella recate l'indicazione "sostituita";

- è stato, quindi, predisposto l'elenco dei 46 (quarantasei) operatori economici, qualificati su SINTEL, per questo Ente, nella categoria merceologica CPV 71240000-2 - Servizi architettonici, di ingegneria e pianificazione, che hanno presentato manifestazione d'interesse valida alla data della scadenza del termine per la candidatura;
- dovendosi garantire segretezza all'individuazione dei partecipanti, ad ogni operatore economico è stato attribuito un numero di riferimento a ciascun protocollo informatico attribuito dalla piattaforma SINTEL, con le precisazioni di cui sopra;
- per il sorteggio sono utilizzati 46 (quarantasei) numeri scritti su bussolotti riposti in una scatola chiusa con apertura che non consente la visione del contenuto al soggetto deputato all'estrazione;

Alle ore 11.47, preso atto che nessun operatore economico si è presentato, si procede alla fase di sorteggio pubblico, contando e controllando, alla presenza dei precitati testimoni, i numeri da estrarre, con riportati i relativi numeri da 1 a 46.

Si procede, quindi, ad estrarre, uno ad uno, n. 5 (cinque) numeri, annotando l'avvenuta estrazione nell'allegato denominato "*Elenco Operatori Economici per sorteggio*";

Si da atto che i numeri estratti sono, nell'ordine di estrazione, i seguenti: 19 – 29 – 44 – 26 – 18;

Il RUP ritiene di estrarre ulteriori 5 numeri di "riserva", nell'eventualità che qualcuno degli operatori estratti non risultasse idoneo per l'esecuzione del servizio di che trattasi, procede ad estrarre, uno ad uno, ulteriori n°5 (cinque) numeri;

Si da atto che i numeri di "riserva" estratti sono, nell'ordine di estrazione, i seguenti: 22 – 7 – 41 – 15 – 36.

Alle ore 11.52, chiuse le operazioni di sorteggio ed allegato al verbale l'elenco degli operatori economici, i cui nominativi, restano secretati sino alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte, ai sensi dell'art. 53, comma 2, lettera b), del D. Lgs. 50/2016, viene dichiarata chiusa la seduta pubblica.

Di quanto sopra si è redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene di seguito sottoscritto.

Como, 27/09/2017.

L.C.S.:

Il Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Alfredo Ballerini

.....

I Testimoni:

Dott. Antonio Tafuri

.....

Sig.ra Mariangela Tassoni

.....

Allegato

a) "*Elenco Operatori Economici*", stampato dalla piattaforma informatica "SINTEL" (alla data del 27/09/2017), relativo alla manifestazione d'interesse in argomento.

QUESTIONARI | REQUISITI PER IL CORRETTO UTILIZZO | GUIDA | VAI AL PORTALE | LOGOFF

SINTEL

SINTEL E-PROCUREMENT

SISTEMA INTERMEDIAZIONE TELEMATICA

Numero verde 800.116.738

UTENTI ELENCO FORNITORI TELEMATICO CATEGORIE MERCEOLOGICHE PROCEDURE ANAC L.190

Utente: Ballerini Alfredo | Vedi il mio profilo | Comunicazioni(0)

MENU

- Amministrazione
- Dettaglio della procedura
- Documentazione di gara
- Storia offerte
- Lista partecipanti
- Chiusura procedura
- Comunicazioni procedura
- Report di procedura
- Modello della procedura
- Notifiche
- Libreria Documentale

PROCEDURE > AMMINISTRAZIONE > AVVISO PUBBLICO PER LA PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO D...

Ritorna all'elenco delle procedure

	NUMERO PROTOCOLLO INFORMATICO	FORNITORE	MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	DATA	PERCENTUALE DI SCONTO	STATO OFFERTA	AZIONI
NON VALIDA	1506463421962	studio associato boato progetti ingegneria e architettura 02999790278	Forma singola	mercoledì 27 settembre 2017 0.03.41 CEST	- %	Offerta inviata oltre il termine ultimo per la presentazione delle offerte	Dettaglio
1	1506459561948	Studio dell'architetto Luciano Caprio CPRLCN65R29F205B	Forma singola	martedì 26 settembre 2017 22.59.21 CEST	0,01000 %	Valida	Dettaglio
2	1506456740623	DOTT.ING.MASSIMO TEMPORELLI TMPMSM61B12F952T	Forma singola	martedì 26 settembre 2017 22.12.20 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
3	1506446300507	ing. Francesco Papino ppnfnc88a11f839m	Forma singola	martedì 26 settembre 2017 19.18.20 CEST	1,00000 %	Valida	Dettaglio
4	1506441456459	Ing. Virgili Andrea VRGNDR69M19C573Q	Forma singola	martedì 26 settembre 2017 17.57.36 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
5	1506440742921	S.A.P.I. STUDIO INGEGNERI	Forma singola	martedì 26 settembre 2017 17.45.42 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
6	1506437387511	PIRAMIDE ENGINEERING S.R.L. 01923080137	Forma singola	martedì 26 settembre 2017 16.49.47 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
2ª RISERVA 7	1506437174498	BN STUDIO BALLARDINI NANA ARCHITETTI ASSOCIATI 05270220964	Forma singola	martedì 26 settembre 2017 16.46.14 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
8	1506435599842	TAU TRASPORTI E AMBIENTE URBANO SRL 05500190961	Forma singola	martedì 26 settembre 2017 16.19.59 CEST	1,00000 %	Valida	Dettaglio
9	1506422985181		Forma singola		0,10000 %	Valida	

27/09/2017 IN SEDUTA PUBBLICA

0

Tutti i diritti riservati - © copyright 2013 - Dott. A. Giuffrè Editore S.p.A

			Studio Bradaschia srl 00916570328		martedì 26 settembre 2017 12.49.45 CEST			Dettaglio
	10	1506420639922	Romeo Safety Italia 12689530157	Forma singola	martedì 26 settembre 2017 12.10.39 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
	11	1506417797041	Riccardo Invernizzi Architetto NVRRCR68M08A794B	Forma singola	martedì 26 settembre 2017 11.23.17 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
	12	1506415209127	Architetto Giuseppe Colombo CLMGPP72P09E514Y	Forma singola	martedì 26 settembre 2017 10.40.09 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
	13	1506408851240	SOURCES 13601491007	Forma singola	martedì 26 settembre 2017 8.54.11 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
	14	1506407970290	alessandro bianchi BNCLSN61R18D150D	Forma singola	martedì 26 settembre 2017 8.39.30 CEST	0,01000 %	Valida	Dettaglio
4ª RISERVA	15	1506364786034	ARCHITETTO GARDINI GIUSEPPE GRDGPP55C24H501N	Forma singola	lunedì 25 settembre 2017 20.39.46 CEST	0,00000 %	Valida	Dettaglio
	16	1506364208806	ARCHITETTO GRANATA MAURIZIO GRNMRZ75E28F839P	Forma singola	lunedì 25 settembre 2017 20.30.08 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
	17	1506360063624	CAPPELLINI ANDREA GUIDO FRANCESCO CPPNRG61M27G713E	Forma singola	lunedì 25 settembre 2017 19.21.03 CEST	0,01000 %	Valida	Dettaglio
5° ESTRATTO	18	1506359405758	LS SERVICES di Luigi Sansone SNSLGI73C09B581V	Forma singola	lunedì 25 settembre 2017 19.10.05 CEST	0,01000 %	Valida	Dettaglio
1° ESTRATTO	19	1506358911701	Sicuring srl 05423200483	Forma singola	lunedì 25 settembre 2017 19.01.51 CEST	55,55000 %	Valida	Dettaglio
	20	1506357839697	ING. COMERIO PIER LUIGI CMRPLG54T22C139K	Forma singola	lunedì 25 settembre 2017 18.43.59 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
	21	1506357001787	STUDIO TECNICO CAVALIERI GEOM. MARCO CVLMRC69A01F257F	Forma singola	lunedì 25 settembre 2017 18.30.01 CEST	0,01000 %	Valida	Dettaglio
1ª RISERVA	22	1506350739083	Studio di Architettura Fiorentini Associati degli arch. Fiorentini Andrea e Fiorentini Patrizia 07467430968	Forma singola	lunedì 25 settembre 2017 16.45.39 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
	23	1506349174301		Forma singola		0,10000 %	Valida	

27/09/2017 IN SEDUTA PUBBLICA

			STUDIO TECNICO TONINO PIRAS INGEGNERE PRSTNN65L09I452A		lunedì 25 settembre 2017 16.19.34 CEST			Dettaglio
	24	1506348687169	STUDIO AARC.IT DI MENICHETTI DARIO E MENICHINI VALENTINA 01858520495	Forma singola	lunedì 25 settembre 2017 16.11.27 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
	25	1506337859018	Studio AR di Alessandro Rastelli RSTLSN69E16F205S	Forma singola	lunedì 25 settembre 2017 13.10.59 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
4° ESTRATTO	26	1506335690996	architetto ELIO CONTE CNTLEI71H10F839P	Forma singola	lunedì 25 settembre 2017 12.34.50 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
	27	1506335198550	Team Project srl 01852730983	Forma singola	lunedì 25 settembre 2017 12.26.38 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
	28	1506333624394	Studio Tecnico Carlisi 10438980012	Forma singola	lunedì 25 settembre 2017 12.00.24 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
2° ESTRATTO	29	1506332759127	GONNELLI SIMONE Per. Ind. Edile STUDIO TECNICO GNNSMN66E12D612B	Forma singola	lunedì 25 settembre 2017 11.45.59 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
	30	1506331432795	leonardo Brogioni architetto bRGLRD75E24D612Q	Forma singola	lunedì 25 settembre 2017 11.23.52 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
	31	1506330409588	anzivino francesco nzvfnc62c02e648v	Forma singola	lunedì 25 settembre 2017 11.06.49 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
	32	1506329620504	Luca Moretto architetto MRTLCU67P19L219O	Forma singola	lunedì 25 settembre 2017 10.53.40 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
	33	1506328664605	AEDIS ARCHITETTI ASSOCIATI 07499300155	Forma singola	lunedì 25 settembre 2017 10.37.44 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
	34	1506328415590	ARCHITETTO PENSATO MARIO FELICE ANTONIO PNSMFL65S03F205W	Forma singola	lunedì 25 settembre 2017 10.33.35 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
	35	1506328211301	Studio Tecnico P.I. Ing. Francesco Ghelli GHLFNC75E07D612V	Forma singola	lunedì 25 settembre 2017 10.30.11 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
5^A RISERVA	36	1506326550928	Studio tecnico Ing. Nicola Logiudice LGDNCL48E25D289U	Forma singola	lunedì 25 settembre 2017 10.02.30 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
	37	1506323552950	SCIARINI ALBERTO SCRLRT64L23I819L	Forma singola	lunedì 25 settembre 2017 9.12.32 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
	38	1506149479781	Architetto Agostino Lupoli LPLGTN75H19D789K	Forma singola	sabato 23 settembre 2017	0,10000 %	Valida	Dettaglio

27/09/2017 IN SEDUTA PUBBLICA

Tutti i diritti riservati - © copyright 2013 - Dott. A. Giuffrè Editore S.p.A

					8.51.19 CEST			
NON CONTEGGIATA		1506098496747	SOURCES 13601491007	Forma singola	venerdì 22 settembre 2017 18.41.36 CEST	-	Sostituita	Dettaglio
	33	1506086299341	Silvestri Giampaolo SLVGPL72P18A393O	Forma singola	venerdì 22 settembre 2017 15.18.19 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
	40	1506080505683	architetto dario dario MCCDRA48P22F205I	Forma singola	venerdì 22 settembre 2017 13.41.45 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
3ª RISERVA	41	1506072588031	CSA STUDIO 09431600965	Forma singola	venerdì 22 settembre 2017 11.29.48 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
	42	1506070537133	Ing. Gianpaolo Maria Cremaschi CRMGPL60A25F205K	Forma singola	venerdì 22 settembre 2017 10.55.37 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
	43	1506066530201	Arch Marco Pausini PSNMRC66H26F205L	Forma singola	venerdì 22 settembre 2017 9.48.50 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
3° ESTRATTO	44	1506016209155	PARINI LORIS GIACOMO	Forma singola	giovedì 21 settembre 2017 19.50.09 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
	45	1506007949412	STUDIO TECNICO ASSOCIATO - Ing. Diego Presicce e Geom. Giovanni Trunzo PRSDCR75R09F842L	Forma singola	giovedì 21 settembre 2017 17.32.29 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio
	46	1506001633413	Cristiano Caramelli Architetto CRMCST75E25G843Z	Forma singola	giovedì 21 settembre 2017 15.47.13 CEST	0,10000 %	Valida	Dettaglio

27/09/2017 in SEDUTA PUBBLICA

Offerta/e sopra la base d'asta

Le offerte in colore rosso sono offerte anomale

SINTEL E-PROCUREMENT - V5.27.0.6 © Regione Lombardia. P.I. 12874720159. Tutti i diritti riservati.

RegioneLombardia ARCA LOMBARDIA

Spett.le Comune di Como
Via Vittorio Emanuele II, 97
22100 COMO

«Allegato modello B – tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della legge 136/2010»
Esente dall'imposta di bollo, ai sensi dell'articolo 37, comma 1, del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 s.m.i.

OGGETTO: affidamento diretto previa richiesta di preventivi in SINTEL ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e nel rispetto delle Linee Guida n. 4 dell'ANAC approvate con del. 1097 del 26/10/2016, con affidamento al miglior offerente sotto il profilo economico (massimo ribasso ex art. 95 c. 4 lett. c) del D.Lgs. 50/16 per l'affidamento dell'"incarico di coordinatore l'esecuzione dei lavori (CSE) di cui all'art. 89 del D.lgs. n. 81/2008 per l'esecuzione dei compiti di cui al'art. 92 del medesimo Decreto, relativamente all'intervento denominato: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149).

In data _____ il sottoscritto _____ nato a _____ il _____, nella sua qualità di _____
(eventualmente) procura generale/speciale n. rep. _____ del _____
quale legale rappresentante dell'impresa:

RAGIONE SOCIALE	P.IVA

con la presente, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA

1. che gli estremi identificativi dei conti correnti "dedicati" ai pagamenti dei contratti stipulati con il Comune di Como sono:
1.1.
- Estremi identificativi C/C IBAN _____
- Generalità persone delegate ad operare:
  Nome e Cognome: _____
  C.F. _____
  Nome e Cognome: _____
  C.F. _____

1.2. (nel caso di indicazione di C/C ulteriori dovranno comunque essere specificate le stesse informazioni minime distinguendo i conti per contratto)
- Estremi identificativi C/C IBAN _____
- Generalità persone delegate ad operare:
  Nome e Cognome: _____
  C.F. _____
  Nome e Cognome: _____
  C.F. _____

2. di essere a conoscenza degli obblighi a proprio carico disposti dalla legge 136/2010 e di prendere atto che il mancato rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, oltre alle sanzioni specifiche, comporta la nullità assoluta dei contratti stipulati con il Comune di Como nonché l'esercizio da parte della stessa della facoltà risolutiva espressa da attivarsi in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste Italiane S.p.A. ovvero degli strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni;
3. che in relazione agli affidamenti in corso con il Comune di Como relativi ai lavori, servizi e alle forniture di cui al comma 1 art. 3 legge 136/2010 provvederà ad assolvere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari prescritti verificando che nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate ai lavori, ai servizi e alle forniture suddetti sia inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge sopra richiamata;
4. che procederà all'immediata risoluzione del rapporto contrattuale, informandone contestualmente la stazione appaltante e la prefettura-ufficio territoriale del Governo territorialmente competente, qualora venisse a conoscenza dell'inadempimento della propria controparte rispetto agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'articolo 3 legge 136/2010.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:47 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

5. che in presenza di affidamenti afferenti a "Progetti di investimento Pubblico", procederà, in riferimento ad ogni transazione effettuata, all'indicazione del relativo Codice Unico di Progetto (CUP) o del Codice Identificativo di Gara (CIG) che provvederà a inserire anche nei SAL.

INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 del D.LGS 163 del 2006

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 D.Lgs. 196/2003, si informa che i dati personali raccolti nell'ambito della presente procedura verranno trattati al solo fine di ottemperare agli obblighi di cui alla legge 136 del 2006 ed all'esecuzione del contratto. Il trattamento avverrà attraverso archivi cartacei, nell'assoluto rispetto della normativa in materia di privacy e nei limiti di quanto strettamente necessario alle finalità perseguite nella presente procedura, salvo in ogni caso per l'interessato i diritti di cui agli artt. 7 e seguenti D.Lgs. 196/2003. Tutti i dati richiesti devono essere obbligatoriamente forniti dall'impresa; in difetto si potrà determinare l'impossibilità per il Comune di Como di procedere al pagamento dei corrispettivi dovuti per gli ordini in corso fermo restando il diritto alla risoluzione del contratto o ordine previsto in ciascuno dei suddetti atti ai sensi della legge 136 del 2010. I dati così raccolti saranno comunicati esclusivamente ai responsabili ed agli incaricati al trattamento del Comune di Como, solo per fini strettamente necessari al presente procedimento, salvo i casi di procedimenti giudiziari o amministrativi.

Letto, confermato e sottoscritto il giorno ____/____/_____

Il Sottoscrittore[1]
(timbro e firma)

[1] **Firmare digitalmente.**

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:47 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

COMUNE DI COMO **Settore Opere Pubbliche e Manutenzione Edilizia Comunale**

AB/ab

Al Dirigente del Settore

Opere Pubbliche e
Manutenzione Edilizia Comunale

Avv. Giuseppe Ragadali

Oggetto : **PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'"INCARICO DI COORDINATORE PER l'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89 DEL D.LGS. N. 81/2008 PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92 DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149)**

AVVIO VERIFICHE REQUISITI E PROPOSTA DI AGGIUDICAZIONE IN PENDENZA DELL'ESITO DELLE VERIFICHE

RIDETERMINAZIONE QUADRO ECONOMICO

A seguito dell'individuazione dei concorrenti mediante manifestazione di interesse, espletata tramite la piattaforma regionale Sintel, ID 89226381, visto l'esito della procedura di gara, espletata sempre tramite la piattaforma regionale Sintel, ID 89802477, per individuare il soggetto al quale affidare il coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori in oggetto, emerge che la miglior offerta è quella presentata dall'operatore economico PIE Simone GONNELLI, con un ribasso offerto del 62,55% (sessantaduevirgolacinquantacinquepercento) sull'importo posto a base di gara, da cui discende un importo contrattuale provvisorio di € 8.586,85 [€ 8.386,85 oltre oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 200,00] oltre contributo previdenziale al 2% ed IVA al 22% per complessivi € 10.685,48,

DESCRIZIONE	*IMPORTO IN EURO*	*IMPORTO IN EURO*
Compenso professionale provvisorio al netto del ribasso del 62,55%	€ 8.386,85	
Oneri della sicurezza (2%) non soggetti a ribasso	€ 200,00	
TOTALE PRESTAZIONE		**€ 8.586,85**

Contributo previdenziale Eppi 2%	€ 171,74	
I.V.A. 22%	€ 1.926,89	
TOTALE contributo previdenziale + IVA		**€ 2.098,63**
IMPORTO COMPLESSIVO		**€ 10.685,48**

il sottoscritto RUP procede alla proposta di avvio della verifica dei requisiti previsti dalla Legge e, contestualmente, di aggiudicazione del servizio in pendenza dell'esito delle verifiche.

Il sottoscritto RUP procede, inoltre, alla proposizione del Quadro Economico dell'opera.

Detto Q.E. avrà carattere temporaneo, in quanto la determinazione dell'onorario e delle spese è stato quantificato, al fine di determinare l'importo a base di gara, come segue:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Paesaggio, Ambiente, Naturalizzazione, Agroalimentare, Zootecnica, Ruralità, Forestale	
Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica	
Valore dell'opera [V]: 653'865.26 €	
Categoria dell'opera: PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTALE	
Destinazione funzionale: Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.7185%	
Grado di complessità [G]: 0.85	
Descrizione grado di complessità: [P.01] Opere relative alla sistemazione di ecosistemi naturali o naturalizzati alle aree naturali protette ed alle aree a rilevanza faunistica. Opere relative al restauro paesaggistico di territori compromessi ed agli interventi su elementi strutturali del paesaggio. Opere di configurazione di assetto paesaggistico.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	10'724.58 €
Totale	10'724.58 €
2) Viabilita'	
Manutenzione	
Valore dell'opera [V]: 210'372.94 €	
Categoria dell'opera: VIABILITA'	
Destinazione funzionale: Manutenzione	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.4268%	
Grado di complessità [G]: 0.4	
Descrizione grado di complessità: [V.01] Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	2'193.52 €
Totale	2'193.52 €
3) Idraulica	
Opere di bonifica e derivazione	
Valore dell'opera [V]: 257'544.37 €	
Categoria dell'opera: IDRAULICA	
Destinazione funzionale: Opere di bonifica e derivazione	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.8495%	
Grado di complessità [G]: 0.55	

Descrizione grado di complessità: [D.03] Bonifiche ed irrigazioni con sollevamento meccanico di acqua (esclusi i macchinari) - Derivazioni d'acqua per forza motrice e produzione di energia.

Specifiche incidenze [Q]:

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	3'487.94 €
Totale	3'487.94 €

4) Impianti

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 115'654.22 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 12.4349%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.

Specifiche incidenze [Q]:

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	4'134.68 €
Totale	4'134.68 €
TOTALE COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI	**20'540.72 €**

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	2'054.07 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	**2'054.07 €**

Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	20'540.72 €
Spese ed oneri accessori	2'054.07 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo euro
TOTALE COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI, SPESE ED ACCESSORI	**22'594.79 €**

Diconsi euro ventiduemilacinquecentonovantaquattro/79.

ma nella lettera di invito della procedura di affidamento è stato chiarito, atteso che l'art. 10, dell'avviso di manifestazione di interesse precisava: *"Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazione di interesse, al fine di invitare gli operatori economici alla fase successiva della procedura di acquisizione dei preventivi-offerte, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. n. 50/2016.*

Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale, non determina l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi, non comporta graduatorie di merito o attribuzione di punteggi e non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante, che sarà libera di sospendere, modificare o annullare in qualsiasi momento il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.", che la Stazione Appaltante intendeva provvedere, a sua discrezione, a modificare i contenuti economici del procedimento avviato.

In particolare la rideterminazione della tariffa professionale relativa all'incarico in affidamento sarà effettuata a seguito dell'emissione, da parte del direttore dei lavori, del 1° Stato Avanzamento dei Lavori.

La rideterminazione farà riferimento all'importo residuo dei lavori da eseguire alla data di effettivo avvio della prestazione.

Nello specifico l'importo residuo dei lavori da eseguire alla data di effettivo avvio della prestazione verrà calcolato sottraendo all'importo contrattuale per lavori (€ 1.856.062,38):

-l'importo del 1° SAL

-e, ritenuto che nel cantiere si eseguano mediamente, per ogni giorno lavorativo, lavori per un importo di €/giorno 5.155,73 (€/giorno 5.155,73 = € 1.856.062,38 / giorni 360), la somma risultante dal prodotto di detto importo lavori giornaliero, ovvero €/giorno 5.155,73, per il numero di giorni intercorrenti tra la data di emissione del 1° SAL e la data di effettivo inizio della prestazione.

Gli importi delle varie categorie di opere da utilizzare per la determinazione della tariffa, fermi gli altri parametri già comunicati in fase di manifestazione di interesse, che resteranno invariati (destinazione funzionale, parametro sul valore dell'opera, grado di complessità, descrizione grado di complessità, ecc.), verranno individuati all'interno dell'importo dei lavori residui da eseguire alla data di effettivo avvio della prestazione, supponendo lo sviluppo di ogni categoria di opere percentualmente e proporzionalmente costante, e quindi prescindendo dall'effettivo stato di avanzamento dei lavori delle varie categorie di opere.

La tariffa professionale del servizio provvisoria, comprensiva di spese ed accessori, alla data di pubblicazione della lettera di invito, calcolata sull'importo dei lavori stimato ed al quale la quantificazione stessa si riferisce, ammonta ad €. 22.594,79 di cui €. 22.394,79 a base di gara, ed €. 200,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22%.

L'importo del servizio è stato calcolato dal RUP in base al D.M. 17/06/2016.

Il servizio in affidamento verrà finanziato utilizzando le somme di cui alla voce "Imprevisti, arrotondamenti e spese tecniche per la fase di esecuzione" del Q.E., da ultimo aggiornato con determina RG. n. 133/2017.

Si riporta, di seguito, la proposizione del Quadro Economico di aggiudicazione in base all'alla tariffa professionale provvisoria:

quadro economico come risultante dalla determina RG. n. 1457/2017

IMPORTO LAVORI		SOMME A DISPOSIZIONE	
Importo lavori al netto del ribasso offerto del 17,01%	€ 1.774.961,05	Iva 10%	€ 185.606,24
oneri sicurezza	€ 81.101,33	Incentivo art. 93, commi 7-bis e ss., D.Lgs. 163/06	€ 44.397,33
		Copertura assicurativa progettisti	€ 1.553,91
		Copertura assicurativa validatore	€ 1.997,88
		Contributo autorità di vigilanza	€ 600,00
		Pubblicazioni	€ 6.000,00
		Progettazione definitiva	€ 58.765,85
		Progettazione esecutiva	€ 42.560,85
		Inarcassa e iva su progettazione	€ 27.236,62
		Accantonamento ex art. 12 D.P.R. 207/10	€ 55.681,87
		Imprevisti, arrotondamenti e spese tecniche per la fase di esecuzione	€164.371,69
		Allacciamenti a pubblici servizi	€ 1.135,69
		Spese tecniche per Direttore operativo opere a verde	€ 11.138,91
		Inarcassa e IVA su direttore su spese per direttore operativo opere a verde	€ 2.994,14
		Spese tecniche per assistenza archeologica scavo	€ 7.800,00
		Inarcassa e IVA su direttore su spese per assistenza archeologica scavo	€ 2.096,64
totale opere	**€ 1.856.062,38**	**Totale somme a disposizione**	**€ 613.937,62**
TOTALE COMPLESSIVO			**€ 2.470.000,00**

quadro economico aggiornato in base all'alla tariffa professionale provvisoria

IMPORTO LAVORI		SOMME A DISPOSIZIONE	
Importo lavori al netto del ribasso offerto del 17,01%	€ 1.774.961,05	Iva 10%	€ 185.606,24
oneri sicurezza	€ 81.101,33	Incentivo art. 93, commi 7-bis e ss., D.Lgs. 163/06	€ 44.397,33
		Copertura assicurativa progettisti	€ 1.553,91
		Copertura assicurativa validatore	€ 1.997,88
		Contributo autorità di vigilanza	€ 600,00
		Pubblicazioni	€ 6.000,00
		Progettazione definitiva	€ 58.765,85
		Progettazione esecutiva	€ 42.560,85
		Inarcassa e iva su progettazione	€ 27.236,62
		Accantonamento ex art. 12 D.P.R. 207/10	€ 55.681,87
		Imprevisti, arrotondamenti e spese tecniche per la fase di esecuzione	€153.686,21

		Allacciamenti a pubblici servizi	€ 1.135,69
		Spese tecniche per Direttore operativo opere a verde	€ 11.138,91
		Inarcassa e IVA su direttore su spese per direttore operativo opere a verde	€ 2.994,14
		Spese tecniche per assistenza archeologica scavo	€ 7.800,00
		Inarcassa e IVA su direttore su spese per assistenza archeologica scavo	€ 2.096,64
		Spese tecniche per CSE	€. 8.586,85
		Contributo Eppi 2% e IVA su CSE	€. 2.098,63
totale opere	**€ 1.856.062,38**	**Totale somme a disposizione**	**€ 613.937,62**
TOTALE COMPLESSIVO			**€ 2.470.000,00**

Con riferimento alla verifica del possesso dei requisiti tecnici si precisa che per la stessa deve essere richiesto quanto segue:

- ✓ Copia conforme della delibera/atto di iscrizione al Collegio / all'Ordine professionale di appartenenza o attestazione rilasciata dal Collegio o dall'Ordine che confermi l'iscrizione del concorrente;
- ✓ Copia conforme dell'attestato rilasciato da organismi accreditati e riconosciuti che abilita il concorrente a svolgere l'incarico di coordinatore per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili come previsto dal D.lgs. 81/2008;
- ✓ Copia conforme degli attestati di frequenza che attestano che l'abilitazione conseguita è in corso di validità. Gli attestati di frequenza ai corsi di aggiornamento devono essere rilasciati dagli organismi accreditati e riconosciuti per l'organizzazione di tali corsi di aggiornamento.

Como, lì 23/10/2017.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Alfredo BALLERINI

MUNICIPIO DI COMO - UFFICIO TECNICO

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

Sommario

Documentazione della Procedura 1
Configurazione della Procedura 2
Composizione della Commissione di valutazione 6
Partecipanti alla Procedura 6
Gara aggregata 7
Riepilogo Offerte 7
Attribuzione dei Punteggi 13
Proposta di Graduatoria 19
Aggiudicazione 20
Registro di controllo 21
Comunicazioni di Procedura 34
Verbali intermedi 40

Documentazione della Procedura

Questo capitolo contiene la documentazione della procedura, gli allegati relativi al bando della procedura e gli atti amministrativi dell'amministrazione aggiudicatrice. Per ogni allegato viene specificato il nome e la descrizione.

Allegato lettera invito cse parco.pdf

Documento Pubblicato

Allegato SCHEMA DISCIPLINARE INCARICO.pdf

Documento Pubblicato

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Allegato	ALLEGATO A - dichiarazione permanenza requisiti.pdf
Documento Pubblicato	
Allegato	MODELLO B - tracciabilità.pdf
Documento Pubblicato	
Allegato	lettera invito cse parco.pdf.p7m
Documento Pubblicato	

Configurazione della Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sulla configurazione della procedura.

Informazioni generali sulla Procedura

Id Procedura	89802477
Nome Procedura	PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149).
Descrizione Procedura	Lettera d'invito firmata digitalmente in formato .p7m Lettera d'invito in formato .pdf Allegato A - dichiarazione permanenza requisiti in formato .pdf Modello B - tracciabilità in formato .pdf SCHEMA DISCIPLINARE INCARICO in formato .pdf
Codice CIG	7204524149
Informazioni aggiuntive sulla natura/finalità della procedura	Nessun indicazione aggiuntiva
Num. Protocollo Interno	1664666
Num. Protocollo Ente	Non protocollata
Num. Protocollo Esterno	Non protocollata
Num. Procedura Ente	Numero di Procedura assente
Codice CPV principale	71240000-2 - Servizi architettonici, di ingegneria e pianificazione
Codici categorie Professioni Regolamentate	PRO.06.01 - PROFESSIONI DI SERVIZI ATTINENTI L'ARCHITETTURA E L'INGEGNERIA EX D.LGS. 163/06.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Inclusione delle offerte sopra la base dasta:	Le offerte sopra la base dasta non sono incluse

Delegati alla gestione della Procedura

-	-

Responsabile Unico del Procedimento

Nome	Ballerini Alfredo
Login	ballerini alfredo
Società (P.IVA o Cod. ISTAT)	Comune di Como (00417480134)
Indirizzo email	area.oopp@comune.pec.como.it
Num. telefono	031252373

Informazioni sul tipo di Procedura

Tipo di Procedura	Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara/Procedura negoziata senza previa indizione di gara
Modalità offerta economica?	Valore percentuale
Valuta di riferimento	EUR
Unitaria o totale?	Totale

Informazioni sulle tempistiche della Procedura

Data di avvio della Procedura	giovedì 5 ottobre 2017 11.11.28 CEST
Data di chiusura della fase di accettazione offerte	giovedì 12 ottobre 2017 23.59.00 CEST

Informazioni sulle modalità di valutazione ed i parametri di trattativa

La gestione dell'offerta offline è abilitata ?	No
Giustificativo all'Offerta economica?	No
L'allegato dettaglio prezzi unitari offerti è abilitato ?	No
La richiesta di dichiarazione di impegni è abilitata ?	No
La valutazione del 10% dei fornitori è attivata ?	No
L'inserimento offerta economica in lettere è attivata ?	No
Base d'asta	22.594,79000 EUR
di cui costi della sicurezza derivanti da interferenza	200,0 EUR
Soglia percentuale	0,00000 %

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Criteri di aggiudicazione	Criterio del prezzo più basso
Il cripting delle offerte è attivato?	Si
La gestione delle offerte anomale è attivata?	No
Gestione delle offerte identiche nel calcolo dell'anomalia	-
Formula usata per il calcolo dei punteggi	Sconto massimo
La funzione di Firma delle Offerte è attivata?	Si
I fornitori vedono la classifica completa al termine della procedura	

Informazioni sui parametri di trattativa

Tabella 1. Parametri della trattativa

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni	Il Concorrente dichiara di accettare integralmente la documentazione di gara, i relativi allegati e tutti i termini e le condizioni ivi previste.	Amministrativo	Vincolato a risposta singola			Dichiaro di accettare termini e condizioni
Dichiarazione - Modello A	Dichiarazione sostitutiva ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR 445/2000 resa dal legale rappresentante dell'impresa, circa la permanenza del possesso dei requisiti precedentemente dichiarati nell'istanza di partecipazione alla Manifestazione	Amministrativo	Libero		Allegato	

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
	d'interesse relativa alla presente procedura. La dichiarazione deve essere firmata digitalmente dal firmatario (utilizzare il MODELLO "ALLEGATO A". ATTENZIONE: LA DICHIARAZIONE VA RESA E SOTTOSCRITTA DA TUTTI I SOGGETTI DI CUI ALL'ART 80 C. 3 D.Lgs. 50/2016					
PASS OE	PASS OE di cui all'art. 2, c. 32, delibera 111 del 20 dicembre 2012, rilasciato dall'Autorità dei Lavoro Pubblici a seguito di apposita registrazione e profilazione al sito http://www.avcp.it, nella sezione SERVIZI AD ACCESSO RISERVATO / AVCpass operatore economico. Il PASS-OE dovrà esse-	Amministrativo	Libero		Allegato	

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
	re allegato in formato digitale e dovrà essere firmato digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa.					

Composizione della Commissione di valutazione

Nessun incaricato per la Commissione di valutazione

Partecipanti alla Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sui partecipanti alla procedura.

Tabella 2. Schede dei fornitori invitati alla trattativa

Ragione sociale	Sicuring srl
Login	sicuring
Indirizzo e-mail	sicuring@pec.it
P. IVA / Cod. Istat	05423200483
Indirizzo	05423200483, 50144 FIRENZE (Italia)
Numero telefono	055367177
Ragione sociale	GONNELLI SIMONE Per. Ind. Edile STUDIO TEC- NICO
Login	batolle
Indirizzo e-mail	simone.gonnelli@pec.eppi.it
P. IVA / Cod. Istat	04197020482
Indirizzo	Via G. Puccini n° 196, 50019 SESTO FIORENTINO (Italia)
Numero telefono	055443745
Ragione sociale	architetto ELIO CONTE
Login	elioconte1
Indirizzo e-mail	elio.conte@archiworldpec.it

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

P. IVA / Cod. Istat	04415261215
Indirizzo	via carlo de marco 135, 80137 NAPOLI (Italia)
Numero telefono	0817517736
Ragione sociale	LS SERVICES di Luigi Sansone
Login	Uncino1973
Indirizzo e-mail	lsservices@pec.it
P. IVA / Cod. Istat	03263000618
Indirizzo	Delle Viti 27, 81030 CANCELLO ED ARNONE (Italia)
Numero telefono	3939088222
Ragione sociale	PARINI LORIS GIACOMO
Login	pariniloris
Indirizzo e-mail	parini.10322@oamilano.it
P. IVA / Cod. Istat	12505300157
Indirizzo	via SPORTING MIRASOLE 22, 20090 OPERA (Italia)
Numero telefono	3334639827

Gara aggregata

Questo capitolo contiene l'elenco degli enti aggregati alla procedura.

Questa gara non è di tipo aggregato

Riepilogo Offerte

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti tutte le offerte. Le offerte sono ordinate per data, ad incominciare dalla più recente.

Tabella 3. Riepilogo delle offerte

Id Offerta	1507793984417
Num. Protocollo Interno	1702377
Num. Protocollo Ente	Non protocollata
Num. Protocollo Esterno	Non protocollata
Num. Procedura Ente	Numero di Procedura assente

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

Fornitore	Sicuring srl
Modalità di partecipazione	Forma Singola
Stato dell'Offerta	Offerta Valida
Data	giovedì 12 ottobre 2017 9.39.44 CEST
Offerta economica	38,53000 %
di cui costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dall'operatore economico	0,00000 EUR
di cui costi della sicurezza derivanti da interferenza	200,00000 EUR
Parametri dell'Offerta	
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni (Parametro Amministrativo)	Dichiaro di accettare termini e condizioni
Dichiarazione - Modello A (Parametro Amministrativo)	DICH PERMANENZA REQUISITI.pdf.p7m Dimensioni: 68 KB Firmatari: LA FERLITA CARLO Hash(MD5-Base64): mfyTREpeR0uyRRFcGTLEHg== Hash(SHA-1-Hex): 2f8f34cea50992984b58d2696166e29e1f578215 Hash(SHA-256-Hex): 453183ea6e7fe2c381d76b388975684-32fa61368fc5c06ded82cbe26f58083e3 Controllo alterazione file: Controllo non previsto Marca temporale: Controllo non previsto
PASS OE (Parametro Amministrativo)	show_PASSoe.pdf.p7m Dimensioni: 162 KB

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

	Firmatari: LA FERLITA CARLO Hash(MD5-Base64): 8/i8NU7vGWXnha1qmoqO3A== Hash(SHA-1-Hex): 6572339738e7e7f427e0cc73cbb1275e87593eaa Hash(SHA-256-Hex): a64d16e3654230d7e452b8399a4bf0b-3c9750fb72f81b5e3fa206fce8d6ec954 Controllo alterazione file: Controllo non previsto Marca temporale: Controllo non previsto
Offerta superiore alla base d'asta?	No
Id Offerta	1507732033300
Num. Protocollo Interno	1698309
Num. Protocollo Ente	Non protocollata
Num. Protocollo Esterno	Non protocollata
Num. Procedura Ente	Numero di Procedura assente
Fornitore	GONNELLI SIMONE Per. Ind. Edile STUDIO TEC- NICO
Modalità di partecipazione	Forma Singola
Stato dell'Offerta	Offerta vincente
Data	mercoledì 11 ottobre 2017 16.27.13 CEST
Offerta economica	62,55000 %
di cui costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dall'operatore economico	200,00000 EUR
di cui costi della sicurezza derivanti da interferenza	200,00000 EUR
Parametri dell'Offerta	

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

Dichiarazione di accettazione termini e condizioni (Parametro Amministrativo)	Dichiaro di accettare termini e condizioni
Dichiarazione - Modello A (Parametro Amministrativo)	GONNELLI.zip Dimensioni: 1 MB Firmatari: Documento non firmato Hash(MD5-Base64): 7qebqAgIYKLzEo/abqCHMg== Hash(SHA-1-Hex): b0ce55c7c5a592a2b20cf710dfd1dcf47e1b82ad Hash(SHA-256-Hex): d51f16410e4a6e0d6c6cca20ed8e8dd-386e58d76ca75efbec0bfe205ee2d4b16 Controllo alterazione file: Controllo non previsto Marca temporale: Controllo non previsto
PASS OE (Parametro Amministrativo)	GONNELLI_Dich.PASSOE.pdf.p7m Dimensioni: 55 KB Firmatari: GONNELLI SIMONE Hash(MD5-Base64): dfwOYnd2p3763ZcR6welxw== Hash(SHA-1-Hex): c0d53ea02a74220ec5db4aa21231dad5ac43cf17 Hash(SHA-256-Hex): b901ed9f45c13cbde9df05395e5568c-9ddeebf22239bfe465c517cc8e88c1270 Controllo alterazione file: Controllo non previsto Marca temporale: Controllo non previsto
Offerta superiore alla base d'asta?	No
Id Offerta	1507703201611
Num. Protocollo Interno	1695432
Num. Protocollo Ente	Non protocollata
Num. Protocollo Esterno	Non protocollata

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

Num. Procedura Ente	Numero di Procedura assente
Fornitore	PARINI LORIS GIACOMO
Modalità di partecipazione	Forma Singola
Stato dell'Offerta	Offerta Valida
Data	mercoledì 11 ottobre 2017 8.26.41 CEST
Offerta economica	61,10000 %
di cui costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dall'operatore economico	200,00000 EUR
di cui costi della sicurezza derivanti da interferenza	200,00000 EUR
Parametri dell'Offerta	
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni (Parametro Amministrativo)	Dichiaro di accettare termini e condizioni
Dichiarazione - Modello A (Parametro Amministrativo)	ALLEGATO A - dichiarazione permanenza requisiti.pdf.p7m Dimensioni: 2 MB Firmatari: Loris Giacomo Parini Hash(MD5-Base64): dgMFIO1M4RI0RkklbXjBKQ== Hash(SHA-1-Hex): 7bbc23bd5739a4327d135b0c02e59c05edba7ae4 Hash(SHA-256-Hex): efb2528e7edcf3f1c0dd581656366cf9903b2d074cea3e6c0cfdaed0778c7e63 Controllo alterazione file: Controllo non previsto Marca temporale: Controllo non previsto
PASS OE (Parametro Amministrativo)	procedura passOE bloccata.pdf.p7m

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

	Dimensioni: 284 KB Firmatari: Loris Giacomo Parini Hash(MD5-Base64): h3T59J3dGis15gP+E85xdA== Hash(SHA-1-Hex): d06393239f83a2c0a6a95a0484829c854d876a49 Hash(SHA-256-Hex): ba12985e3dc0c70e0bb7ee08ecde7ae-1d6e8a6fe24bfbfac730fa86b0ef19234 Controllo alterazione file: Controllo non previsto Marca temporale: Controllo non previsto
Offerta superiore alla base d'asta?	No
Id Offerta	1507624450350
Num. Protocollo Interno	1687657
Num. Protocollo Ente	Non protocollata
Num. Protocollo Esterno	Non protocollata
Num. Procedura Ente	Numero di Procedura assente
Fornitore	architetto ELIO CONTE
Modalità di partecipazione	Forma Singola
Stato dell'Offerta	Offerta Valida
Data	martedì 10 ottobre 2017 10.34.10 CEST
Offerta economica	45,00000 %
di cui costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dall'operatore economico	400,00000 EUR
di cui costi della sicurezza derivanti da interferenza	200,00000 EUR
Parametri dell'Offerta	

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Dichiarazione di accettazione termini e condizioni (Parametro Amministrativo)	Dichiaro di accettare termini e condizioni
Dichiarazione - Modello A (Parametro Amministrativo)	arch elio conte allegato a.pdf.p7m Dimensioni: 363 KB Firmatari: Conte Elio Hash(MD5-Base64): 89ghaboOUpJeOCAusK5+wQ== Hash(SHA-1-Hex): f08ea862d786ff778f47376757690dcd47e4e0f1 Hash(SHA-256-Hex): a93c8e190844659002cd68c940127f2-8082aa70117c7e2b1f60194c211a2af9d Controllo alterazione file: Controllo non previsto Marca temporale: Controllo non previsto
PASS OE (Parametro Amministrativo)	arch conte dichiarazione passoe.pdf.p7m Dimensioni: 308 KB Firmatari: Conte Elio Hash(MD5-Base64): /AM5GSOi37HU5hQb+LvMDw== Hash(SHA-1-Hex): 4dc3f8ac61255e00613aaaa1bebedb288cdb0aa5 Hash(SHA-256-Hex): 0dca7039ae1b36f009c388380693ed4-e9917436e5a7876f4ff6c82c092d18539 Controllo alterazione file: Controllo non previsto Marca temporale: Controllo non previsto
Offerta superiore alla base d'asta?	No

Attribuzione dei Punteggi

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti i punteggi assegnati alle offerte dei Fornitori. Le offerte sono ordinate dalla più recente alla meno recente.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Tabella 4. Punteggi

Id Offerta	1507793984417
Fornitore	Sicuring srl
Modalità di partecipazione	Forma Singola
Stato dell'Offerta	Offerta Valida
Data	giovedì 12 ottobre 2017 9.39.44 CEST
Sconto	38,53000 %
Punteggio economico	61,60
Punteggio tecnico	0
Punteggio totale	61,60
Punteggi dei Parametri	
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni (Parametro Amministrativo)	Dichiaro di accettare termini e condizioni
Dichiarazione - Modello A (Parametro Amministrativo)	DICH PERMANENZA REQUISITI.pdf.p7m Dimensioni: 68 KB Firmatari: LA FERLITA CARLO Hash(MD5-Base64): mfyTREpeR0uyRRFcGTLEHg== Hash(SHA-1-Hex): 2f8f34cea50992984b58d2696166e29e1f578215 Hash(SHA-256-Hex): 453183ea6e7fe2c381d76b388975684-32fa61368fc5c06ded82cbe26f58083e3 Controllo alterazione file: Controllo non previsto Marca temporale: Controllo non previsto
PASS OE (Parametro Amministrativo)	show_PASSoe.pdf.p7m

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

	Dimensioni: 162 KB Firmatari: LA FERLITA CARLO Hash(MD5-Base64): 8/i8NU7vGWXnha1qmoqO3A== Hash(SHA-1-Hex): 6572339738e7e7f427e0cc73cbb1275e87593eaa Hash(SHA-256-Hex): a64d16e3654230d7e452b8399a4bf0b-3c9750fb72f81b5e3fa206fce8d6ec954 Controllo alterazione file: Controllo non previsto Marca temporale: Controllo non previsto
Id Offerta	1507732033300
Fornitore	GONNELLI SIMONE Per. Ind. Edile STUDIO TECNICO
Modalità di partecipazione	Forma Singola
Stato dell'Offerta	Offerta vincente
Data	mercoledì 11 ottobre 2017 16.27.13 CEST
Sconto	62,55000 %
Punteggio economico	100,00
Punteggio tecnico	0
Punteggio totale	100,00
Punteggi dei Parametri	
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni (Parametro Amministrativo)	Dichiaro di accettare termini e condizioni
Dichiarazione - Modello A (Parametro Amministrativo)	GONNELLI.zip Dimensioni: 1 MB Firmatari: Documento non firmato

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

	Hash(MD5-Base64): 7qebqAgIYKLzEo/abqCHMg== Hash(SHA-1-Hex): b0ce55c7c5a592a2b20cf710dfd1dcf47e1b82ad Hash(SHA-256-Hex): d51f16410e4a6e0d6c6cca20ed8e8dd-386e58d76ca75efbec0bfe205ee2d4b16 Controllo alterazione file: Controllo non previsto Marca temporale: Controllo non previsto
PASS OE (Parametro Amministrativo)	GONNELLI_Dich.PASSOE.pdf.p7m Dimensioni: 55 KB Firmatari: GONNELLI SIMONE Hash(MD5-Base64): dfwOYnd2p3763ZcR6welxw== Hash(SHA-1-Hex): c0d53ea02a74220ec5db4aa21231dad5ac43cf17 Hash(SHA-256-Hex): b901ed9f45c13cbde9df05395e5568c-9ddeebf22239bfe465c517cc8e88c1270 Controllo alterazione file: Controllo non previsto Marca temporale: Controllo non previsto
Id Offerta	1507703201611
Fornitore	PARINI LORIS GIACOMO
Modalità di partecipazione	Forma Singola
Stato dell'Offerta	Offerta Valida
Data	mercoledì 11 ottobre 2017 8.26.41 CEST
Sconto	61,10000 %
Punteggio economico	97,68
Punteggio tecnico	0
Punteggio totale	97,68

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

Punteggi dei Parametri	
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni (Parametro Amministrativo)	Dichiaro di accettare termini e condizioni
Dichiarazione - Modello A (Parametro Amministrativo)	ALLEGATO A - dichiarazione permanenza requisiti.pdf.p7m Dimensioni: 2 MB Firmatari: Loris Giacomo Parini Hash(MD5-Base64): dgMFIO1M4RI0RkklbXjBKQ== Hash(SHA-1-Hex): 7bbc23bd5739a4327d135b0c02e59c05edba7ae4 Hash(SHA-256-Hex): efb2528e7edcf3f1c0dd581656366cf9903b2d074cea3e6c0cfdaed0778c7e63 Controllo alterazione file: Controllo non previsto Marca temporale: Controllo non previsto
PASS OE (Parametro Amministrativo)	procedura passOE bloccata.pdf.p7m Dimensioni: 284 KB Firmatari: Loris Giacomo Parini Hash(MD5-Base64): h3T59J3dGis15gP+E85xdA== Hash(SHA-1-Hex): d06393239f83a2c0a6a95a0484829c854d876a49 Hash(SHA-256-Hex): ba12985e3dc0c70e0bb7ee08ecde7ae1d6e8a6fe24bfbfac730fa86b0ef19234 Controllo alterazione file: Controllo non previsto Marca temporale: Controllo non previsto
Id Offerta	1507624450350
Fornitore	architetto ELIO CONTE
Modalità di partecipazione	Forma Singola

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

Stato dell'Offerta	Offerta Valida
Data	martedì 10 ottobre 2017 10.34.10 CEST
Sconto	45,00000 %
Punteggio economico	71,94
Punteggio tecnico	0
Punteggio totale	71,94
Punteggi dei Parametri	
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni (Parametro Amministrativo)	Dichiaro di accettare termini e condizioni
Dichiarazione - Modello A (Parametro Amministrativo)	arch elio conte allegato a.pdf.p7m Dimensioni: 363 KB Firmatari: Conte Elio Hash(MD5-Base64): 89ghaboOUpJeOCAusK5+wQ== Hash(SHA-1-Hex): f08ea862d786ff778f47376757690dcd47e4e0f1 Hash(SHA-256-Hex): a93c8e190844659002cd68c940127f2-8082aa70117c7e2b1f60194c211a2af9d Controllo alterazione file: Controllo non previsto Marca temporale: Controllo non previsto
PASS OE (Parametro Amministrativo)	arch conte dichiarazione passoe.pdf.p7m Dimensioni: 308 KB Firmatari: Conte Elio Hash(MD5-Base64): /AM5GSOi37HU5hQb+LvMDw==

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

	Hash(SHA-1-Hex): 4dc3f8ac61255e00613aaaa1bebedb288cdb0aa5 Hash(SHA-256-Hex): 0dca7039ae1b36f009c388380693ed4-e9917436e5a7876f4ff6c82c092d18539 Controllo alterazione file: Controllo non previsto Marca temporale: Controllo non previsto

* Punteggio attribuito alle offerte sopra/sotto base dasta

Proposta di Graduatoria

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti la proposta di graduatoria. Le offerte sono ordinate da quella con il punteggio più alto, a quella con un punteggio più basso.

Tabella 5. Proposta di Graduatoria

Posizione in Proposta di Graduatoria	1
Società di appartenenza	GONNELLI SIMONE Per. Ind. Edile STUDIO TECNICO
Punteggio tecnico	
Punteggio economico	100,00
Punteggio totale	100,00
Sconto offerto	62,55000 %
Posizione in Proposta di Graduatoria	2
Società di appartenenza	PARINI LORIS GIACOMO
Punteggio tecnico	
Punteggio economico	97,68
Punteggio totale	97,68
Sconto offerto	61,10000 %
Posizione in Proposta di Graduatoria	3
Società di appartenenza	architetto ELIO CONTE
Punteggio tecnico	

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Punteggio economico	71,94
Punteggio totale	71,94
Sconto offerto	45,00000 %
Posizione in Proposta di Graduatoria	4
Società di appartenenza	Sicuring srl
Punteggio tecnico	
Punteggio economico	61,60
Punteggio totale	61,60
Sconto offerto	38,53000 %

Aggiudicazione

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti l'aggiudicazione della Procedura.

Tabella 6. Responsabile di procedimento

Nome	Ballerini Alfredo
Login	ballerini alfredo
Società (P.IVA o Cod. ISTAT)	Comune di Como (00417480134)
Indirizzo email	area.oopp@comune.pec.como.it
Num. telefono	031252373

Tabella 7. Fornitore a cui è stata aggiudicata la procedura.

Nome	GONNELLI SIMONE Per. Ind. Edile STUDIO TECNICO
Login	batolle
Società (P.IVA o Cod. ISTAT)	GONNELLI SIMONE Per. Ind. Edile STUDIO TECNICO (04197020482)
Indirizzo email	simone.gonnelli@pec.eppi.it
Num. telefono	055443745
Commento all'aggiudicazione	L'aggiudicazione a favore del concorrente P.I.E. Simone GONNELLI, è effettuata in pendenza della verifica dei requisiti di partecipazione precisati nella lettera di invito alla presente procedura di affidamento. La conferma dell'aggiudica-

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

	zione verrà effettuata solo dopo l'accertamento dell'esito positivo della verifica sul possesso dei requisiti stessi.

Registro di controllo

Questo capitolo contiene l'elenco degli eventi riguardanti la Procedura, ordinati per data, dal più recente al meno recente.

Tabella 8. Registro di controllo

Data	Oggetto	Testo
martedì 17 ottobre 2017 15.42.23 CEST	Chiusura Proposta di Aggiudicazione	L`aggiudicazione provvisoria della procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149). (ID#89802477) è stata completata. La graduatoria è ora disponibile.
martedì 17 ottobre 2017 15.24.11 CEST	Proposta di Aggiudicazione	La fase di valutazione del Mercato PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

Data	Oggetto	Testo
		PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149). (ID 89802477) è stata completata. La graduatoria provvisoria è ora disponibile.
martedì 17 ottobre 2017 15.17.25 CEST	Offerta sopra la base d'asta riammessa	L`offerta (ID 1507624450350) della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149). (ID 89802477), è stata ammessa con la seguente motivazione: .
martedì 17 ottobre 2017 15.17.25 CEST	Offerta sopra la base d'asta riammessa	L`offerta (ID 1507703201611) della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LA-

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

Data	Oggetto	Testo
		GO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149). (ID 89802477), è stata ammessa con la seguente motivazione: .
martedì 17 ottobre 2017 15.17.25 CEST	Offerta sopra la base d'asta riammessa	L`offerta (ID 1507732033300) della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149). (ID 89802477), è stata ammessa con la seguente motivazione: .
martedì 17 ottobre 2017 15.17.25 CEST	Offerta sopra la base d'asta riammessa	L`offerta (ID 1507793984417) della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007;

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

Data	Oggetto	Testo
		CIG: 7204524149). (ID 89802477), è stata ammessa con la seguente motivazione: .
venerdì 13 ottobre 2017 11.46.23 CEST	Apertura buste economiche	La apertura delle buste economiche della procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149). (ID 89802477) è iniziata.
venerdì 13 ottobre 2017 11.40.49 CEST	Offerta Amministrativa accettata	La Busta Amministrativa (ID 1507624450350) della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149). (ID 89802477) è stata accettata con la seguente motivazione: .

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

Data	Oggetto	Testo
venerdì 13 ottobre 2017 11.40.49 CEST	Offerta Amministrativa accettata	La Busta Amministrativa (ID 1507703201611) della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149). (ID 89802477) è stata accettata con la seguente motivazione: Egr. Arch. Loris Giacomo PARINI Via/Piazza Sporting Mirasole, 22 Opera (MI) PEC: parini.10322@oamilano.it OGGETTO: PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'"INCARICO DI COORDINATORE PER l'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89 DEL D.LGS. N. 81/2008 PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92 DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149). Il concorrente è ammesso con riserva alla fase successiva della proce-

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

Data	Oggetto	Testo
		dura in quanto, con riferimento al "MODELLO - ALLEGATO A" compilato e sottoscritto digitalmente, è stata utilizzata una simbologia grafica per la "spunta" delle varie dichiarazioni non interpretabile univocamente. In particolare il pollice rivolto verso il basso dell'ideogramma utilizzato risulta equivoco; per tale motivo non è chiaro quale ipotesi ricorra effettivamente relativamente alle varie dichiarazioni. Ai sensi L'art. 83, comma 9, del D.Lgs. n. 50/2016, che dispone che: "9. Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui al presente comma. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo di cui all'articolo 85, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa", si chiede al concorrente di ripresentare, firmandolo digitalmente, il "MODELLO - ALLEGATO A", utilizzando simboli di spunta non equivoci, entro il termine perentorio delle ore 12:00 del giorno martedì 17 ottobre 2017. Qualora il concorrente non provveda verrà escluso dalla gara. Distinti saluti. Como, lì 13 ottobre 2017. Il RUP Arch. Alfredo BALLERINI .

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

Data	Oggetto	Testo
venerdì 13 ottobre 2017 11.40.49 CEST	Offerta Amministrativa accettata	La Busta Amministrativa (ID 1507732033300) della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149). (ID 89802477) è stata accettata con la seguente motivazione: .
venerdì 13 ottobre 2017 11.40.49 CEST	Offerta Amministrativa accettata	La Busta Amministrativa (ID 1507793984417) della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149). (ID 89802477) è stata accettata con la seguente motivazione: Spett.le SICURING srl Via P. Toselli, 131 Firen-

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

Data	Oggetto	Testo
		ze PEC: sicuring@pec.it OGGETTO: PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'"INCARICO DI COORDINATORE PER l'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89 DEL D.LGS. N. 81/2008 PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92 DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149). Il concorrente è ammesso con riserva alla fase successiva della procedura in quanto, come peraltro ben precisato al punto: A) DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA – BUSTA "AMMINISTRATIVA" della lettera di invito, la dichiarazione sostitutiva ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR 445/2000, circa la permanenza del possesso dei requisiti precedentemente dichiarati nell'istanza di partecipazione alla Manifestazione d'interesse [relativa alla presente procedura], deve essere resa da tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, ovvero nel caso di specie il "MODELLO - ALLEGATO A" deve essere prodotto da tutti i soci ed essere firmato digitalmente prima di essere caricato sulla Piattaforma di E-Procurement SINTEL. Ai sensi L'art. 83, comma 9, del D.Lgs. n. 50/2016, che dispone che: "9. Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui al presente comma. In particolare, in caso di mancan-

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

Data	Oggetto	Testo
		za, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo di cui all'articolo 85, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa", si chiede al concorrente di fornire quanto richiesto entro il termine perentorio delle ore 12:00 del giorno martedì 17 ottobre 2017 e con le modalità richieste. Qualora il concorrente non provveda verrà escluso dalla gara. Distinti saluti. Como, lì 13 ottobre 2017. Il RUP Arch. Alfredo BALLERINI .
venerdì 13 ottobre 2017 9.50.25 CEST	La Firma Digitale su offerta è accettata	La Firma Digitale dell`offerta del fornitore sicuring sulla Procedura con ID 89802477 è stata accettata, con la seguente motivazione: .
venerdì 13 ottobre 2017 9.50.25 CEST	La Firma Digitale su offerta è accettata	La Firma Digitale dell`offerta del fornitore pariniloris sulla Procedura con ID 89802477 è stata accettata, con la seguente motivazione: .
venerdì 13 ottobre 2017 9.50.25 CEST	La Firma Digitale su offerta è accettata	La Firma Digitale dell`offerta del fornitore elioconte1 sulla Procedura con ID 89802477 è stata accettata, con la seguente motivazione: .
venerdì 13 ottobre 2017 9.50.25 CEST	La Firma Digitale su offerta è accettata	La Firma Digitale dell`offerta del fornitore batolle sulla Procedura con ID 89802477 è stata accettata, con la seguente motivazione: .
giovedì 12 ottobre 2017 23.59.06 CEST	Termine ultimo per la presentazione delle offerte	È decorso il termine ultimo per la presentazione delle offerte

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

Data	Oggetto	Testo
		per la procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149). (ID 89802477).
giovedì 12 ottobre 2017 9.39.44 CEST	Invio Offerta	L`offerente Sicuring srl ha inviato con successo un`offerta nel Mercato PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149). (ID 89802477).
mercoledì 11 ottobre 2017 16.27.13 CEST	Invio Offerta	L`offerente GONNELLI SIMONE Per. Ind. Edile STUDIO TECNICO ha inviato con successo un`offerta nel Mercato PROCEDU-

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

Data	Oggetto	Testo
		RA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149). (ID 89802477).
mercoledì 11 ottobre 2017 8.26.41 CEST	Invio Offerta	L`offerente PARINI LORIS GIACOMO ha inviato con successo un`offerta nel Mercato PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149). (ID 89802477).
mercoledì 11 ottobre 2017 8.23.51 CEST	Offerta Ritirata	E` stata ritirata un`offerta da parte dell`operatore economico con ragione sociale: PARINI LORIS GIACOMO.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

Data	Oggetto	Testo
martedì 10 ottobre 2017 10.34.10 CEST	Invio Offerta	L`offerente architetto ELIO CONTE ha inviato con successo un`offerta nel Mercato PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149). (ID 89802477).
sabato 7 ottobre 2017 10.26.38 CEST	Invio Offerta	L`offerente PARINI LORIS GIACOMO ha inviato con successo un`offerta nel Mercato PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149). (ID 89802477).

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

Data	Oggetto	Testo
giovedì 5 ottobre 2017 11.11.39 CEST	Inizio fase di presentazione delle offerte dell'Asta	Si è aperta la fase di pubblicazione sul Mercato PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149). (ID 89802477).
giovedì 5 ottobre 2017 11.11.29 CEST	Inizio Processo	Benvenuto al Mercato PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149). (ID 89802477). Le tempistiche del Mercato (nel Vostro fuso orario) sono disponibili nel dettaglio del Mercato.

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Comunicazioni di Procedura

Questo capitolo contiene l'elenco delle comunicazioni della procedura inviate e spedite dall'utente che ha richiesto il report.

Tabella 9. Elenco delle Comunicazioni di Procedura

Id Messaggio	89887933
Data di invio	lunedì 9 ottobre 2017 12.24.45 CEST
Mittente	Comune di Como (Ballerini Alfredo)
Destinatari	Sicuring srl (Sicuring srl), non ricevuto
Oggetto del Messaggio	RE: PASSOE
Testo del Messaggio	L'Anac ha suggerito, vista la natura del problema da voi segnalato, di perfezionare comunque il CIG. Questo risulterà risulterà a voi visibile da domani alle 13:00 circa. Qualora vi fossero ulteriori problemi vi invito a segnalarli ancora sul canale "comunicazioni procedura". Ricordo che il PASS OE di cui all'art. 2, c. 32, delibera 111 del 20 dicembre 2012, è rilasciato dall'Autorità dei Lavoro Pubblici a seguito di apposita registrazione e profilazione al sito http://www.avcp.it, nella sezione SERVIZI AD ACCESSO RISERVATO / AVCpass operatore economico. Il PASS-OE dovrà essere allegato in formato digitale e dovrà essere firmato digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa. Il PASSOE è facoltativo: è necessario se si intende utilizzare AVCPASS, per velocizzare le verifiche di legge. In tal caso è altresì necessario richiedere un CIG e perfezionarlo al momento dell'invio della presente lettera, non uno SMARTCIG). Cordialità. Il RUP Arch. Alfredo BALLERINI ---------- Testo del messaggio originale: Buongiorno, abbiamo provato ad inserire il CIG indicato sulla documentazione di gara (7204524149) ma il sito ANAC da il messaggio come CIG "inesistente" è possibile avere chiarimenti in merito. Saluti Ing. Carlo La Ferlita
Id Messaggio	90064781
Data di invio	sabato 14 ottobre 2017 19.14.42 CEST
Mittente	PARINI LORIS GIACOMO (PARINI LORIS GIACOMO)
Destinatari	Ballerini Alfredo (Ballerini Alfredo), ricevuto in data lunedì 16 ottobre 2017 17.51.34 CEST
Oggetto del Messaggio	Modello A
Testo del Messaggio	Buongiorno, trasmetto il modello A corretto. Cordialmente Parini Loris
Allegato	Allegato A.pdf.p7m

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

	Dimensioni: 446 KB Firmatari: Loris Giacomo Parini Hash(MD5-Base64): 9HcUC+8yawvL1F2II6vhQQ== Hash(SHA-1-Hex): 8834f97056a907a8cdcb8224849b2a19fa1f045a Hash(SHA-256-Hex): 11e438389148bb3627af6994f9373f4-daab5962a3f7f82a36f40d218af250d5f Controllo alterazione file: Controllo non previsto Marca temporale: Documento non marcato
Id Messaggio	89930220
Data di invio	martedì 10 ottobre 2017 14.04.35 CEST
Mittente	Sicuring srl (Sicuring srl)
Destinatari	Ballerini Alfredo (Ballerini Alfredo), ricevuto in data mercoledì 11 ottobre 2017 10.51.51 CEST
Oggetto del Messaggio	PASSOE
Testo del Messaggio	Il problema segnalato sul PASSOE con la scorsa comunicazione permane, in caso di impossibilità a procedere verrà predisposta una dichiarazione e provveduto in seguito all'integrazione della documentazione. ing. Carlo La Ferlita
Id Messaggio	89888190
Data di invio	lunedì 9 ottobre 2017 12.29.45 CEST
Mittente	Comune di Como (Ballerini Alfredo)
Destinatari	PARINI LORIS GIACOMO (PARINI LORIS GIACOMO), non ricevuto
Oggetto del Messaggio	PASS OE
Testo del Messaggio	Ricordo che il PASS OE di cui all'art. 2, c. 32, delibera 111 del 20 dicembre 2012, è rilasciato dall'Autorità dei Lavoro Pubblici a seguito di apposita registrazione e profilazione al sito http://www.avcp.it, nella sezione SERVIZI AD ACCESSO RISERVATO / AVCpass operatore economico. Il PASSOE dovrà essere allegato in formato digitale e dovrà essere firmato digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa. Il PASSOE è facoltativo: è necessario se si intende utilizzare AVCPASS, per velocizzare le verifiche di legge. In tal caso è altresì necessario richiedere un CIG e perfezionarlo al mo-

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

	mento dell'invio della presente lettera, non uno SMARTCIG). Cordialità. Il RUP Arch. Alfredo BALLERINI
Id Messaggio	90041660
Data di invio	venerdì 13 ottobre 2017 12.57.50 CEST
Mittente	Sicuring srl (Sicuring srl)
Destinatari	Ballerini Alfredo (Ballerini Alfredo), ricevuto in data lunedì 16 ottobre 2017 17.53.58 CEST
Oggetto del Messaggio	VS COMUNICAZIONE SOCCORSO ISTRUTTORIO
Testo del Messaggio	Si trasmette la comunicazione allegata.
Allegato	risposta13ott17.pdf.p7m Dimensioni: 381 KB Firmatari: LA FERLITA CARLO Hash(MD5-Base64): N//74zVmUgLTFFtcQP3tIQ== Hash(SHA-1-Hex): 54e34fda02404b5b7638a13c8866d51187832e45 Hash(SHA-256-Hex): 4b7b714af443bf0b8c12ea6f38b979e-14225ecfa295b9ff28ae912006424eb59 Controllo alterazione file: Controllo non previsto Marca temporale: Documento non marcato
Id Messaggio	90109250
Data di invio	martedì 17 ottobre 2017 9.27.41 CEST
Mittente	Comune di Como (Ballerini Alfredo)
Destinatari	Sicuring srl (Sicuring srl), non ricevuto
Oggetto del Messaggio	RE: VS COMUNICAZIONE SOCCORSO ISTRUTTORIO
Testo del Messaggio	Si accoglie l'eccezione sollevata da codesto spettabile concorrente. Distinti saluti. Il RUP Arch. Alfredo BALLERINI ---------- Testo del messaggio originale: Si trasmette la comunicazione allegata.
Id Messaggio	90040391
Data di invio	venerdì 13 ottobre 2017 12.30.33 CEST

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

Mittente	Comune di Como (Ballerini Alfredo)
Destinatari	Sicuring srl (Sicuring srl), non ricevuto
Oggetto del Messaggio	PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'"INCARICO DI COORDINATORE PER l'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89 DEL D.LGS. N. 81/2008 PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92 DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFI
Testo del Messaggio	Spett.le SICURING srl Via P. Toselli, 131 Firenze PEC: sicuring@pec.it OGGETTO: PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'"INCARICO DI COORDINATORE PER l'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89 DEL D.LGS. N. 81/2008 PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92 DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149). Il concorrente è ammesso con riserva alla fase successiva della procedura in quanto, come peraltro ben precisato al punto: A) DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA – BUSTA "AMMINISTRATIVA" della lettera di invito, la dichiarazione sostitutiva ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR 445/2000, circa la permanenza del possesso dei requisiti precedentemente dichiarati nell'istanza di partecipazione alla Manifestazione d'interesse [relativa alla presente procedura], deve essere resa da tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, ovvero, nel caso di specie, il "MODELLO - ALLEGATO A" deve essere prodotto da tutti i soci ed essere firmato digitalmente prima di essere caricato sulla Piattaforma di E-Procurement SINTEL. Ai sensi L'art. 83, comma 9, del D.Lgs. n. 50/2016, che dispone che: "9. Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui al presente comma. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo di cui all'articolo 85, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa", si chiede al concorrente di fornire quanto richiesto entro il termine perentorio delle ore 12:00 del giorno martedì 17 ottobre 2017 e con le modalità richieste. Qualora il concorrente non provveda verrà escluso

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

	dalla gara. Distinti saluti. Como, lì 13 ottobre 2017. Il RUP Arch. Alfredo BALLERINI
Allegato	soccorso istruttorio sicuring.pdf Dimensioni: 36 KB Firmatari: Documento non firmato Hash(MD5-Base64): TNspZ8H6QnXrqUkUzCmMvQ== Hash(SHA-1-Hex): 96f8ade41b06777f002b4934663d7c80e78ba6fd Hash(SHA-256-Hex): 2bbf8cd2dd76cb6d9f0beab55ba72b1-7afb37c7d6a6a502afc611d952c7536b6 Controllo alterazione file: Controllo non previsto Marca temporale: Documento non marcato
Id Messaggio	89857438
Data di invio	venerdì 6 ottobre 2017 17.40.43 CEST
Mittente	Sicuring srl (Sicuring srl)
Destinatari	Ballerini Alfredo (Ballerini Alfredo), ricevuto in data lunedì 9 ottobre 2017 12.24.50 CEST
Oggetto del Messaggio	PASSOE
Testo del Messaggio	Buongiorno, abbiamo provato ad inserire il CIG indicato sulla documentazione di gara (7204524149) ma il sito ANAC da il messaggio come CIG "inesistente" è possibile avere chiarimenti in merito. Saluti Ing. Carlo La Ferlita
Allegato	messaggio anac.jpg Dimensioni: 378 KB Firmatari: Documento non firmato Hash(MD5-Base64): /eK/DFZBmnCzWJWBL2epng== Hash(SHA-1-Hex): 52e307b857d29766f772423e5bc3e1f293f9e1f7 Hash(SHA-256-Hex): 98f40ad370a863a9806b2a9d70b5e10-4ae6658c1a207592833e1ff76fcc66b74 Controllo alterazione file: Controllo non previsto

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Report della Procedura PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89, DEL D.LGS. N. 81/2008, PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92, DEL MEDESIMO DE... n. 89802477 effettuata da Comune di Como

	Marca temporale: Documento non marcato
Id Messaggio	90040290
Data di invio	venerdì 13 ottobre 2017 12.29.04 CEST
Mittente	Comune di Como (Ballerini Alfredo)
Destinatari	PARINI LORIS GIACOMO (PARINI LORIS GIACOMO), ricevuto in data sabato 14 ottobre 2017 19.13.00 CEST
Oggetto del Messaggio	PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'"INCARICO DI COORDINATORE PER l'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89 DEL D.LGS. N. 81/2008 PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92 DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFI
Testo del Messaggio	Egr. Arch. Loris Giacomo PARINI Via/Piazza Sporting Mirasole, 22 Opera (MI) PEC: parini.10322@oamilano.it OGGETTO: PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELL'"INCARICO DI COORDINATORE PER l'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE) DI CUI ALL'ART. 89 DEL D.LGS. N. 81/2008 PER L'ESECUZIONE DEI COMPITI DI CUI ALL'ART. 92 DEL MEDESIMO DECRETO, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO: "RIQUALIFICAZIONE PARCO STORICO DI VILLA OLMO E CREAZIONE DI UN ORTO BOTANICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TRA VILLE E GIARDINI DEL LAGO DI COMO: NAVIGARE NELLA CONOSCENZA" (CUP: J19J14005480007; CIG: 7204524149). Il concorrente è ammesso con riserva alla fase successiva della procedura in quanto, con riferimento al "MODELLO - ALLEGATO A" compilato e sottoscritto digitalmente, è stata utilizzata una simbologia grafica per la "spunta" delle varie dichiarazioni non interpretabile univocamente. In particolare il pollice rivolto verso il basso dell'ideogramma utilizzato risulta equivoco; per tale motivo non è chiaro quale ipotesi ricorra effettivamente relativamente alle varie dichiarazioni. Ai sensi L'art. 83, comma 9, del D.Lgs. n. 50/2016, che dispone che: "9. Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui al presente comma. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo di cui all'articolo 85, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto respon-

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

	sabile della stessa", si chiede al concorrente di ripresentare, firmandolo digitalmente, il "MODELLO - ALLEGATO A", utilizzando simboli di spunta non equivoci, entro il termine perentorio delle ore 12:00 del giorno martedì 17 ottobre 2017. Qualora il concorrente non provveda verrà escluso dalla gara. Distinti saluti. Como, lì 13 ottobre 2017. Il RUP Arch. Alfredo BALLERINI
Allegato	soccorso istruttorio parini.pdf Dimensioni: 34 KB Firmatari: Documento non firmato Hash(MD5-Base64): 6Sy7SXFyTdOSFb19IRVBNg== Hash(SHA-1-Hex): c6a8f9887b4bbbf6aa0ce8dc24f892cb980b41a7 Hash(SHA-256-Hex): ffa63fec00f344bce53f4c19aa72388-e758adc02f82c703bbb83d6ec72cdacef Controllo alterazione file: Controllo non previsto Marca temporale: Documento non marcato

Verbali intermedi

Questo capitolo contiene l'elenco delle richieste di verbali intermedi di procedura già esaudite, ordinate per data, dalla più recente alla meno recente.

Tabella 10. Riepilogo elenco verbali intermedi richiesti

Data	martedì 17 ottobre 2017 15.18.35 CEST
Commento	report intermedio proposta di aggiudicazione
Numero di protocollo interno	1729761
Data	venerdì 13 ottobre 2017 12.22.00 CEST
Commento	report intermedio in attesa documentazione soccorso istruttorio buste amministartive
Numero di protocollo interno	1710714
Data	venerdì 13 ottobre 2017 11.36.05 CEST
Commento	report intermedio - attesa documentazione soccorso istruttorio da parte di due concorrenti.
Numero di protocollo interno	1710320

ID: 213469Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RAGADALI GIUSEPPE il 23/10/2017 17:00:59 ai sensi degli artt.20 e 21 del D. Lgs. n.82/05 e successive modificazioni e integrazioni.