



COMUNE DI COMO

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DEL SETTORE RETI - STRADE

N. 255/2022 di Registro di Settore SETT1-A04		N. 3206 di Registro Generale
---	--	------------------------------

L'anno Duemilaventidue, il giorno 20 del mese di Dicembre in Como, nella Sede Comunale, il Dirigente di Settore CIRO DI BARTOLO, adotta la presente determinazione:

**OGGETTO: SERVIZIO LUCE E DEI SERVIZI 4 -CIG PRINCIPALE
6518279DFB-LOTTO 3. APPROVAZIONE PROGETTO
ESECUTIVO 1° LOTTO ASPORTAZIONE QE DALLE CABINE E-
DISTRIBUZIONE CON CONSEGUENTI OPERE ACCESSORIE
RISOLUZIONE DELLE PROMISCUITA'. CONTRATTO
ATTUATIVO NR. 1/2022 CUP J14E21003950004 CIG 9554383E43**

Centro di Responsabilità:
SETTORE RETI STRADE ACQUE E MOBILITA'
CENTRO DI COSTO 40202

OGGETTO: SERVIZIO LUCE E DEI SERVIZI 4 -CIG PRINCIPALE 6518279DFB-LOTTO 3. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO 1° LOTTO ASPORTAZIONE QE DALLE CABINE E-DISTRIBUZIONE CON CONSEGUENTI OPERE ACCESSORIE RISOLUZIONE DELLE PROMISCUITÀ. CONTRATTO ATTUATIVO NR. 1/2022 CUP J14E21003950004 CIG 9554383E43

IL DIRIGENTE

Richiamata interamente

- la Deliberazione Consigliare nr. 48 del 21/10/2020 avente per oggetto SERVIZIO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ACQUISIZIONE DELLA PROPRIETA' DEGLI IMPIANTI DI ENEL SOLE S.R.L. NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI COMO. APPROVAZIONE RELAZIONE DI PIANIFICAZIONE E RELAZIONE EX ART.34, COMMA 20 DEL D.L. 179/2012 CONVERTITO IN LEGGE 221/2012, con la quale, fra l'altro, è stato approvato di stabilire che la gestione e l'organizzazione del servizio di pubblica illuminazione avverrà in regime di concessione mediante adesione alla convenzione Consip "Servizio Luce 4";
- la Deliberazione di Giunta Comunale nr. 287 del 20/11/2020 avente per oggetto ADESIONE ALLA CONVENZIONE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO LUCE E DEI SERVIZI CONNESSI ED OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI, EDIZIONE 4, ID 1614 AI SENSI DELL'ART. 26, L. N. 488/99 E S.M.I. E DELL'ART. 58, L. NR. 388/2000 -LOTTO 3 – AGGIUDICATARIO CITY GREEN LIGHT S.R.L. CIG PRINCIPALE 6518279DFB APPROVAZIONE PIANO TECNICO ECONOMICO, con la quale è stato approvato il PIANO TECNICO ECONOMICO presentato in data 19/11/2020 mediante PEC PG 64894 del 19/11/2020;
- la Deliberazione Consigliare nr. 51 del 23/11/2020 avente per oggetto VARIAZIONE AL BILANCIO FINANZIARIO 2020 - 2022, AI SENSI DELL'ART. 175 DEL D. LGS. N. 267/2000 E VERIFICA DEL PERMANERE DEGLI EQUILIBRI DI BILANCIO, AI SENSI DELL'ART. 193, COMMA 2, DEL D. LGS. N. 267/2000. AGGIORNAMENTO DEL PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020 -2022. AGGIORNAMENTO DEL PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI 2020 - 2021 con la quale sono stati stanziati gli importi necessari alla copertura finanziaria dell'adesione in oggetto;
- la Determinazione Dirigenziale nr. 2608 del 27/11/2020 avente per oggetto ADESIONE ALLA CONVENZIONE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO LUCE E DEI SERVIZI CONNESSI ED OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI, EDIZIONE 4, ID 1614 AI SENSI DELL'ARTICOLO 26, LEGGE 23 DICEMBRE 1999 N. 488 E S.M.I. E DELL'ARTICOLO 58, LEGGE 23 DICEMBRE 2000 N. 388- LOTTO 3 CIG PRINCIPALE 6518279DFB CIG

DERIVATO 85301896A5 CUP J19J20000460004 IMPEGNO EURO € 15.300.000,00.= per gli esercizi 2021-2029;

- l'Ordine di acquisto nr. 5890026 del 30/11/2020, che di fatto ha dato avvio al servizio con decorrenza 01/01/2021;
- la Deliberazione di Giunta Comunale nr. 158 del 08/07/2021 con la quale è stato approvato il Progetto di fattibilità **1° LOTTO ASPORTAZIONE QE DALLE CABINE E-DISTRIBUZIONE CON CONSEGUENTI OPERE ACCESSORIE RISOLUZIONE DELLE PROMISCUITÀ** trasmesso dal gestore del Servizio Luce 4 Lotto 3, City Green Light Srl, con PEC ed assunto agli atti con PG 44702/2021, il quale prevede, nell'ambito degli interventi di manutenzione straordinaria non ricompresi nel canone, l'individuazione di alcune attività necessarie per risolvere le problematiche di spromiscuamento degli impianti ex Enel Sole, con la ricostruzione di nuovi quadri elettrici, completamente indipendenti e accessibili, che comportano anche interventi di razionalizzazione della distribuzione con smantellamento di quadri ritenuti ridondanti e allacciamento di punti luce su quadri diversi rispetto agli attuali.
- la Deliberazione nr. 33 del 01/09/2021 avente per oggetto **VARIAZIONE AL BILANCIO FINANZIARIO 2021-2023, AI SENSI DELL'ART.175 DEL D.LGS. N. 267/2000. AGGIORNAMENTO DEL PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021-2023. AGGIORNAMENTO DEL PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI 2021/2022**, con la quale sono stati stanziati gli importi necessari per l'esecuzione dell'opera e la stessa è stata inserita nel PROGRAMMA citato alla voce CUI L800053701372021000021;
- la Determinazione Dirigenziale nr. 3110 del 17/12/2022, ai sensi e per gli effetti del disposto dell'Allegato 4/2 al D.Lgs 118/2011, punti 5.3.14. 5.4.8 e 5.4.9 lett. d), così come è modificato dai Decreti del Ministero Economia e Finanze del 01/03/2019 e 01/08/2019, con la quale è stato impegnato l'importo di € 300.000,00.=. al capitolo 21005026020 "Rifacimento impianti di illuminazione pubblica", finanziato per € 70.000,00 con Ristorno contributi frontalieri, per € 20.000,00.= con risorse derivanti dalle sanzione Codice delle Strada, per € 5.281,10 con monetizzazioni, per € 200.000,00.= con avanzo e per € 4.718,90 con mezzi di bilancio, per il corrente bilancio di previsione;

Dato atto che:

- l'importo dei lavori, ammonta a complessivi € 300.000,00. =, quantificati in adesione alla vigente **CONVENZIONE CONSIP LUCE 4 LOTTO 3**, ed alle condizioni richiamate nel Capitolato Tecnico, approvato con Determinazione Dirigenziale del Settore Reti Strade Acque Mobilità n. 2608 del 27/11/2020, esecutiva ai sensi di legge, da affidare all'impresa appaltatrice, a cui si darà attuazione a seguito di sviluppo delle successive fasi di progettazione definitiva ed esecutiva;
- per quanto sopra esposto, è stato predisposto il progetto esecutivo (Allegato 1) relativo a **CONVENZIONE CONSIP LUCE 4 LOTTO 3- 1° LOTTO ASPORTAZIONE QE DALLE**

CABINE E-DISTRIBUZIONE CON CONSEGUENTI OPERE ACCESSORIE RISOLUZIONE DELLE PROMISCUITÀ avente il seguente quadro economico:

Quadro Economico	
IMPORTO LAVORI	€ 416.182,51
ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 7.342,67
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 365.354,84
Importo dei lavori NON soggetti a ribasso d'asta	€ 43.485,00
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 50,00%	€ 182.677,42
totale lavori	€ 233.505,09

suddivisione categorie	importi
importo lavori soggetti a ribasso CAT OG3	€ 76.953,14
importo lavori soggetti a ribasso CAT OG10	€ 149.209,28
oneri per la sicurezza CAT OG3 (non soggetti a ribasso)	€ 2.498,71
oneri per la sicurezza CAT OG10 (non soggetti a ribasso)	€ 4.843,96
totale lavori	€ 233.505,09

SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA 22 % sui lavori	€ 51.371,12
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 - comma 3, D.Lgs. 50/2016	€ 4.670,10
CORRISPETTIVO PER OPERE DI SPROMISCUAMENTO	€ 9.760,00
Somme a disposizione e arrotondamenti	€ 693,69
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 66.494,91
TOTALE GENERALE	€ 300.000,00

- il progetto in argomento è composto dai seguenti elaborati, allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali:

Descrizione Elaborati

Elenco Elaborati
Relazione Illustrativa Generale
Calcolo Linee e Schemi Quadri Elettrici
Elaborati Grafici – Stato di Progetto
Elaborati Grafici – Particolari Scavi
Elaborati Grafici – Particolari Costruttivi
Computo Metrico Estimativo
Elenco Prezzi Unitari
Analisi Prezzi
Quadro Economico
Cronoprogramma
Piano della Sicurezza
Fascicolo Tecnico dell'Opera secondo D.Lgs 81/08
Schema di scrittura privata

Elaborati Grafici – Stato di Progetto

Progetto di spromiscuamento dell'impianto di pubblica illuminazione – QE-
002
Progetto di spromiscuamento dell'impianto di pubblica illuminazione – QE-
004
Progetto di spromiscuamento dell'impianto di pubblica illuminazione – QE-
005
Progetto di spromiscuamento dell'impianto di pubblica illuminazione – QE-
007
Progetto di spromiscuamento dell'impianto di pubblica illuminazione – QE-
008
Progetto di spromiscuamento dell'impianto di pubblica illuminazione – QE-
009
Progetto di spromiscuamento dell'impianto di pubblica illuminazione – QE-
011
Progetto di spromiscuamento dell'impianto di pubblica illuminazione – QE-
012
Progetto di spromiscuamento dell'impianto di pubblica illuminazione – QE-
013
Progetto di spromiscuamento dell'impianto di pubblica illuminazione – QE-
014
Progetto di spromiscuamento dell'impianto di pubblica illuminazione – QE-
015
Progetto di spromiscuamento dell'impianto di pubblica illuminazione – QE-
016
Progetto di spromiscuamento dell'impianto di pubblica illuminazione – QE-
017
Progetto di spromiscuamento dell'impianto di pubblica illuminazione – QE-
018
Progetto di spromiscuamento dell'impianto di pubblica illuminazione – QE-

019

Progetto di spromiscuamento dell'impianto di pubblica illuminazione – QE-

022

Progetto di spromiscuamento dell'impianto di pubblica illuminazione – QE-

023

Progetto di spromiscuamento dell'impianto di pubblica illuminazione – QE-

030

Elaborati Grafici – Particolari Scavi

Particolare Scavi – QE-011

Particolare Scavi – QE-012

Particolare Scavi – QE-013

Particolare Scavi – QE-014

Particolare Scavi – QE-017

Particolare Scavi – QE-022

Particolare Scavi – QE-030

Elaborati Grafici – Particolari Costruttivi

Particolari costruttivi –

Pt1

Particolari costruttivi –

Pt2

Particolari costruttivi –

Pt3

Particolari costruttivi –

Pt4

Particolari costruttivi – Pt5

- fanno, inoltre, parte del seguente progetto gli elaborati già approvati ed allegati al contratto principale adesione alla Convenzione Consip Servizio Luce 4 Numero ordine principale di fornitura nr 5890026 PG 67510 del 30/11/2020;

Visto l'esito positivo della verifica espletata sui documenti progettuali, così come risulta dal rapporto conclusivo predisposto dal soggetto verificatore, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 26, commi 1-4, del D.lgs. 50/16, e ritenuto di recepire l'atto di validazione, sottoscritto dal Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 26, comma 8, del D.lgs. 50/16, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale (Allegato 2);

Ritenuto:

- di approvare il progetto esecutivo in argomento, predisposto e redatto dall'Ing. Visentin Alessandro, ai sensi dell'art. 23, comma 4, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., omettendo un precedente livello di progettazione (progettazione definitiva), in quanto il progetto esecutivo contiene tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione stessa;

Dato altresì atto che:

- l'intervento troverà attuazione nell'ambito della CONVENZIONE CONSIP LUCE 4 - LOTTO 3, come CONTRATTO ATTUATIVO NR. 1 CUP J14E21003950004 CIG 9554383E43 da stipulare mediante sottoscrizione di scrittura privata, Allegato 3, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.LGS 50/2016 con l'impresa appaltatrice della Convenzione in parola, all'impresa CITY GREEN LIGHT S.R.L DI Vicenza C.F./IVA 03785880240;
- l'importo complessivo di € 300.000,00.= è già impegnato al capitolo 21005026020 "Rifacimento impianti di illuminazione pubblica", finanziato per € 70.000,00 con Ristorno contributi frontalieri imp.2359/2021, per € 20.000,00.= con risorse derivanti dalle sanzione Codice delle Strada imp. 2360/2021, per € 5.281,10 con monetizzazioni imp.2362/2021, per € 200.000,00.= con avanzo Imp.2363/2021 e per € 4.718,90 con mezzi di bilancio imp.2364/2021 reimputati all'esercizio 2022;

Ritenuto di individuare le seguenti figure:

- Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. **Ciro Di Bartolo**;
- Progettista ing. **Visentin Alessandro**;
- Direttore Lavori l'ing. **Andrea Longoni**;
- Coordinatore per la sicurezza in fase esecuzione Ing. **Leonardo Errico**;
- Collaboratrici amministrative: Istr. Cont. **Cristina Franchi** - Funzionario Amministrativo Dott.ssa **Doretta Spataro**;

Attestata la compatibilità monetaria, ossia la possibilità reale di effettuare il pagamento derivante dal presente provvedimento in quanto in linea con i programmi dell'Ente, ai sensi dell'art. 9 del D.L. n. 78/2009, convertito in legge n. 102/2009;

Visto il Decreto Sindacale n 31 del 30/08/2022, di attribuzione delle funzioni di direzione del "Settore Reti, Strade, Mobilità, Verde Parchi e Giardini";

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 in forza del Decreto Sindacale n. 31/2017, di non trovarsi in alcuna condizione di incompatibilità;

D E T E R M I N A

1. di richiamare le premesse del presente atto quali parte del dispositivo di determinazione;
2. di approvare il progetto esecutivo avente ad oggetto CONVENZIONE CONSIP LUCE 4 LOTTO 3- 1° LOTTO ASPORTAZIONE QE DALLE CABINE E-DISTRIBUZIONE CON CONSEGUENTI OPERE ACCESSORIE RISOLUZIONE DELLE PROMISCUITÀ;

3. di dare atto che l'intervento verrà realizzato in attuazione della CONVENZIONE CONSIP LUCE 4 - LOTTO 3, come CONTRATTO ATTUATIVO NR. 1/2022 CUP J14E21003950004 CIG 9554383E43 da stipulare mediante scrittura privata ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.LGS 50/2016 con l'impresa appaltatrice della Convenzione in parola, CITY GREEN LIGHT S.R.L DI Vicenza C.F./IVA 03785880240;
4. di dare atto che l'intervento in oggetto è già impegnato al capitolo 21005026020 "Rifacimento impianti di illuminazione pubblica", finanziato per € 70.000,00 con Ristorno contributi frontalieri imp.2359/2021, per € 20.000,00.= con risorse derivanti dalle sanzione Codice delle Strada imp. 2360/2021, per € 5.281,10 con monetizzazioni imp.2362/2021, per € 200.000,00.= con avanzo Imp.2363/2021 e per € 4.718,90 con mezzi di bilancio imp.2364/2021 reimputati all'esercizio 2022 come da compatibilità monetaria allegato 4;
5. di individuare le seguenti figure:
 - Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Ciro Di Bartolo;
 - Progettista ing. Visentin Alessandro;
 - Direttore Lavori l'ing. Andrea Longoni;
 - Coordinatore per la sicurezza in fase esecuzione Ing. Leonardo Errico;
 - Collaboratrici amministrative: Istr. Cont. Cristina Franchi - Funzionario Amministrativo Dott.ssa Doretta Spataro;
6. di liquidare il contributo ANAC, per € 225,00, (imp.2364/2021 rimpunito 2022) mediante quietanza all'economista municipale il quale provvede all'anticipazione dell'importo relativo mediante pagamento di MAV;
7. di procedere alla pubblicazione del presente atto all'albo pretorio.

Il responsabile dell'istruttoria
SPATARO DORETTA

Il Dirigente incaricato del Settore
Settore Reti, Strade, Mobilità,
Verde Parchi e Giardini
Ing. Ciro Di Bartolo

Allegati:

ALLEGATO 1-1.1-1.2-1.3-1.4-1.5-1.6-1.7-1.8: progetto esecutivo

ALLEGATO 2: verbale di verifica e verbale di validazione

ALLEGATO 3: schema scrittura privata

ALLEGATO 4: Compatibilità Monetaria

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, 28/12/2022

Il Dirigente del Settore Servizi Finanziari
BUONONATO RAFFAELE

Registrati vari sottoimpegni sugli impegni 2359, 2360, 2362, 2363, 2364.

Lì 28/12/2022

Visto
UFFICIO MANDATI
DEL GUASTA ALESSANDRO