



## COMUNE DI COMO

### DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

### DEL SETTORE RETI TECNOLOGICHE, STRADE, ACQUE E ARREDO URBANO

N. 167/2018 di Registro di Settore SETT1-A04		N. 2232 di Registro Generale
---	--	------------------------------

L'anno Duemiladiciotto, il giorno 31 del mese di Ottobre in Como, nella Sede Comunale, il  
Dirigente di Settore LORINI PIERANTONIO, adotta la presente determinazione:

**OGGETTO: INTERVENTO DI SOMMA URGENZA PER MESSA IN  
SICUREZZA SVERSAMENTO IDROCARBURI NELLA ROGGIA  
SEGRADA - VIA INTERNA DEL 16 AGOSTO 2018 - CIG  
7618752909 CUP J12B18000580004  
APPROVAZIONE DEL CONTO FINALE E GIUDIZIO DI  
AMMISSIBILITA' DEL CERTIFICATO DI REGOLARE  
ESECUZIONE**

Centro di Responsabilità: RETI, STRADE E ACQUE  
Centro di Costo 40202

---

**OGGETTO: INTERVENTO DI SOMMA URGENZA PER MESSA IN SICUREZZA SVERSAMENTO IDROCARBURI NELLA ROGGIA SEGRADA - VIA INTERNA DEL 16 AGOSTO 2018 – CIG 7618752909 CUP J12B18000580004**  
**APPROVAZIONE DEL CONTO FINALE E GIUDIZIO DI AMMISSIBILITA' DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

**IL DIRIGENTE**

**Premesso che:**

- con Determinazione Dirigenziale n. **120** Registro Settore n. **1696** Registro Generale in data **23/08/2018**, esecutiva ai sensi di legge, è stata approvata l'esecuzione urgente dei lavori di: "**INTERVENTO DI SOMMA URGENZA PER MESSA IN SICUREZZA SVERSAMENTO IDROCARBURI NELLA ROGGIA SEGRADA - VIA INTERNA DEL 16 AGOSTO 2018**" per un importo presunto complessivo di **€. 8.000,00.=** I.V.A. compresa

- con la medesima Determinazione Dirigenziale di cui sopra sono stati affidati i lavori ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs 50/2016 all'Impresa **BELFOR ITALIA SRL di Cardano al Campo (VA)**;

**Dato atto che:**

- i relativi lavori sono stati ultimati, il Direttore Lavori **Dott. Paolo Camporini** ha redatto in data **14.08.2018** il Certificato di Regolare Esecuzione relativo ai lavori in oggetto;

- l'impresa **BELFOR ITALIA SRL** appaltatrice delle opere ha firmato senza riserva alcuna la contabilità e il predetto certificato;

- dalle documentazioni di cui sopra si evincono le seguenti risultanze contabili finali:

- importo contratto	€.	6.557,38.=
- I.V.A. 22%	€.	<u>1.442,62.=</u>
_ TOTALE	€.	8.000,00.=
- Importo finale dei lavori eseguiti	€.	6.520,78.=
- I.V.A. 22%	€.	<u>1.434,57.=</u>
- TOTALE	€.	7.955,35.=
- Importo acconti corrisposti I.V.A. compresa	€.	<u>0,00.=</u>
<b>-Importo da corrispondere a saldo</b>	€.	<b>7.955,35.=</b>

<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€. 7.955,35.=</b>
------------------------	----------------------

Rilevato che:

- l'importo finale delle opere ammonta a complessivi **€. 7.955,35.=** (IVA inclusa);

Ritenuto di approvare:

- lo stato finale e di esprimere giudizio di ammissibilità sul Certificato di Regolare Esecuzione, relativo all'intervento di **"Somma urgenza per messa in sicurezza sversamento idrocarburi nella Roggia Segrada – Via Interna"** redatto dal Direttore dei Lavori, dando atto che, ai sensi del combinato disposto ai sensi del combinato disposto degli artt. artt. 229, 3°comma e 237 del D.P.R. n. 207/2010 e l'art. 102 del D.Lgs. n. 50/2016 il certificato di regolare esecuzione ha carattere provvisorio ed assumerà carattere definitivo decorsi due anni dalla data della relativa emissione, ancorché l'atto di formale approvazione non sia intervenuto entro due mesi dalla scadenza del suddetto termine;

Ritenuto di autorizzare il pagamento a saldo, previo riscontro dei Servizi Finanziari ed il permanere della regolarità contributiva, dell'importo complessivo di **€. 7.955,35.=** I.V.A. compresa a favore dell'Impresa **BELFOR ITALIA SRL**, a seguito di ricevimento di regolare fattura elettronica a mezzo SDI al CU N9KJJ2;

Accertata, la regolarità delle prestazioni e la rispondenza delle stesse ai requisiti quantitativi e qualitativi, ai termini ed alle condizioni pattuite.

Ravvisata la propria competenza ai sensi dell'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000, dell'art. 107 del Vigente Statuto, nonché dell'art.18 del Regolamento di Organizzazione;

Valutato positivamente il presente provvedimento, sotto il profilo della regolarità e della correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147-bis, c. 1 del TUEL 18.08.2000 n. 267 e dell'art. 11, c.2 del vigente Regolamento comunale sul sistema dei controlli;

## **D E T E R M I N A**

1°) di recepire le premesse del presente atto come parte del dispositivo di determinazione;

2°) di approvare lo stato finale e di esprimere giudizio di ammissibilità sul Certificato di Regolare Esecuzione, relativo all'"intervento di "Somma urgenza per messa in sicurezza sversamento idrocarburi nella Roggia Segrada – Via Interna";

3) che l'importo totale dei lavori e di tutte le spese sostenute, ammonta a complessivi **€. 7.955,35.=** (IVA inclusa) e pertanto, risulta una minore spesa di **€. 44,65.=** rispetto all'importo impegnato;

4) di autorizzare il pagamento a saldo, previo riscontro dei Servizi Finanziari ed il permanere della regolarità contributiva, dell'importo complessivo di **€. 7.955,35.=** I.V.A. compresa da liquidare all'Impresa **BELFOR ITALIA SRL** (codice **fornitore 63976**) dando atto che l'importo suddetto risulta impegnato al cap. 20904027162 impegno **1865/2018**;

5) di autorizzare la cancellazione della minore spesa di **€. 44,65.=** impegno 1865/2018 quale differenza tra importo impegnato ed importo finale di tutte le opere eseguite e delle spese sostenute

Il responsabile dell'istruttoria  
FRANCHI CRISTINA

Il Dirigente del Settore  
RETI TECNOLOGICHE, STRADE, ACQUE E  
ARREDO URBANO  
Ing. Pierantonio Lorini

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE  
E COPERTURA FINANZIARIA

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;

la copertura finanziaria (*ex art. 151 del D.Lgs. n. 267/2000*), relativa all'impegno di spesa.

Como, 06/11/2018

Il Dirigente del Settore Servizi Finanziari  
BUONONATO RAFFAELE

## IMPEGNO DI SPESA

Sono stati VARIATI in data odierna i seguenti importi:

Anno	Entrata / Spesa	Nr. Imp.	Capitolo	Importo	Prenotazione	Variaz.	Codice Fornitore/ Beneficiario
2018	S	1865	20904027162	- 44,65		X	

Como, li 06/11/2018

Il responsabile  
MALACRIDA MAURO



## Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_12631303	Data richiesta	01/08/2018	Scadenza validità	29/11/2018
-------------------	----------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	BELFOR ITALIA SRL
Codice fiscale	09696150151
Sede legale	CORSO DI PORTA VITTORIA, 18 20122 MILANO (MI)

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato RISULTA REGOLARE nei confronti di

I.N.P.S.  
I.N.A.I.L.

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.



SETTORE Reti, strade e acque

---

LAVORI DI: **SOMMA URGENZA PER MESSA IN SICUREZZA SVERSAMENTO IDROCARBURI NELLA ROGGIA SEGRADA – VIA INTERNA.**

Approvato con DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE n° 1696 R.G. del 22 agosto 2018 esecutiva in data 23 agosto 2018.

IMPORTO STIMATO DEI LAVORI € 8.000,00 + IVA

IMPRESA ESECUTRICE: **BELFOR Italia S.r.l., via Giovanni XXIII 181, Cardano al Campo (VA)**

# STATO DI AVANZAMENTO DEI LAVORI FINALE

per lavori eseguiti a tutto il 24 settembre 2018

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Dott. Paolo Camporini

---

L'IMPRESA  
BELFOR Italia S.r.l.

---

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.



**STATO AVANZAMENTO LAVORI**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
<b>16 agosto 2018</b>						
1	FA01.01	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Viaggio/trasporto con automobile/station wagon  Viaggio/trasporto con automobile/station wagon (andata e ritorno).  Chilometro	100,00	0,95	95,00	
2	FA01.02	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Viaggio/trasporto con furgone 35 qli  Viaggio/trasporto con furgone 35 qli (andata e ritorno).  Chilometro	100,00	1,70	170,00	
3	FA01.03	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Responsabile di Progetto  h	1,30	95,00	123,50	
4	FA01.04	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Capo Squadra  h	1,30	60,00	78,00	
5	FA01.05	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza  h	1,30	48,00	62,40	
6	FA02.01	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Responsabile di Progetto  h	1,00	95,00	95,00	
7	FA02.02	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Capo Squadra  h	3,00	60,00	180,00	
8	FA02.03	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza  h	3,00	48,00	144,00	
9	FA02.05	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Diaria Trasferta con pranzo  Cadauno	2,00	25,00	50,00	
10	FA03.01	DPI PER ATTIVITA' AMBIENTALI IN EMERGENZA DPI completi per gestione attività in emergenza DPI per gestione attività in emergenza (dal 2° giorno)  Cadauno	2,00	30,00	60,00	
11	FA04.01	MATERIALI DI CONSUMO Big-bag da 1 mc  Cadauno	1,00	17,50	17,50	
12	FA04.02	MATERIALI DI CONSUMO Assorbenti in panne 40x45 cm  Cadauno	120,00	0,90	108,00	
13	FA04.03	MATERIALI DI CONSUMO Barriere assorbenti D. 20 cm da 3 mt  Cadauno	5,00	50,00	250,00	
<b>Totale 16 agosto 2018 Euro</b>					<b>1.433,40</b>	
14	FA01.02	<b>17 agosto 2018</b> TRASFERIMENTO IN CANTIERE Viaggio/trasporto con furgone 35 qli  A RIPORTARE				1.433,40



**STATO AVANZAMENTO LAVORI**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				1.433,40
15	FA01.03	Viaggio/trasporto con furgone 35 qli (andata e ritorno). Chilometro	100,00	1,70	170,00	
16	FA01.05	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Responsabile di Progetto h	1,30	95,00	123,50	
17	FA02.01	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza h	1,30	48,00	62,40	
18	FA02.03	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Responsabile di Progetto h	1,00	95,00	95,00	
		ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza h	1,00	48,00	48,00	
		<b>Totale 17 agosto 2018 Euro</b>				<b>498,90</b>
19	FA01.02	<b>20 agosto 2018</b> TRASFERIMENTO IN CANTIERE Viaggio/trasporto con furgone 35 qli				
20	FA01.03	Viaggio/trasporto con furgone 35 qli (andata e ritorno). Chilometro	100,00	1,70	170,00	
21	FA01.05	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Responsabile di Progetto h	1,30	95,00	123,50	
22	FA02.01	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza h	1,30	48,00	62,40	
23	FA02.03	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Responsabile di Progetto h	3,50	95,00	332,50	
24	FA02.05	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza h	3,50	48,00	168,00	
25	FA03.01	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Diaria Trasferita con pranzo Cadauno	2,00	25,00	50,00	
26	FA04.01	DPI PER ATTIVITA' AMBIENTALI IN EMERGENZA DPI completi per gestione attività in emergenza DPI per gestione attività in emergenza (dal 2° giorno) Cadauno	2,00	30,00	60,00	
27	FA04.02	MATERIALI DI CONSUMO Big-bag da 1 mc Cadauno	1,00	17,50	17,50	
		MATERIALI DI CONSUMO Assorbenti in panne 40x45 cm Cadauno	60,00	0,90	54,00	
		A RIPORTARE				2.970,20



**STATO AVANZAMENTO LAVORI**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				2.970,20	
28	FA04.03	MATERIALI DI CONSUMO Barriere assorbenti D. 20 cm da 3 mt					
		Cadauno	2,00	50,00		100,00	
29	FA05.01	CAMPIONAMENTO E ANALISI DI LABORATORIO Prelievo campioni di acque					
		Cadauno	1,00	20,00		20,00	
30	FA05.02	CAMPIONAMENTO E ANALISI DI LABORATORIO Prelievo campioni di rifiuti solidi/liquidi					
		Cadauno	2,00	25,00		50,00	
31	FA05.03	CAMPIONAMENTO E ANALISI DI LABORATORIO Analisi di laboratorio per acqua Analisi di laboratorio per la ricerca di idrocarburi, speciazione idrocarburi, BTEXS.					
		Cadauno	1,00	200,00		200,00	
32	FA05.04	CAMPIONAMENTO E ANALISI DI LABORATORIO Analisi di caratterizzazione rifiuto Analisi di laboratorio per la caratterizzazione dei rifiuti prodotti (materiali assorbenti e materiale vegetale).					
		Cadauno	2,00	250,00		500,00	
33	FA06.01	AUTOSPURGO Viaggio/trasposto autospurgo					
		a corpo	1,00	312,50		312,50	
34	FA06.02	AUTOSPURGO Tecnico operatore autospurgo					
		h	1,50	48,00		72,00	
35	FA06.03	AUTOSPURGO Smaltimento rifiuti da autospurgo Smaltimento CER 16 07 08 Rifiuti contenenti olio - derivante da attività di aspirazione autospurgo - Formulario DUB675679.					
		ton	0,98	243,75		238,88	
		<b>Totale 20 agosto 2018 Euro</b>				<b>2.531,28</b>	
36	FA01.02	<b>24 agosto 2018</b> TRASFERIMENTO IN CANTIERE Viaggio/trasporto con furgone 35 qli Viaggio/trasporto con furgone 35 qli (andata e ritorno).					
		Chilometro	100,00	1,70		170,00	
37	FA01.03	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Responsabile di Progetto					
		h	1,30	95,00		123,50	
38	FA01.05	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza					
		h	1,30	48,00		62,40	
39	FA02.01	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Responsabile di Progetto					
		h	1,50	95,00		142,50	
40	FA02.03	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza					
		h	1,50	48,00		72,00	
41	FA04.02	MATERIALI DI CONSUMO Assorbenti in panne 40x45 cm					
		A RIPORTARE				5.033,98	



**STATO AVANZAMENTO LAVORI**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
42	FA04.03	RIPORTO			5.033,98	
		Cadauno	40,00	0,90	36,00	
		MATERIALI DI CONSUMO Barriere assorbenti D. 20 cm da 3 mt				
		Cadauno	1,00	50,00	50,00	
<b>Totale 24 agosto 2018 Euro</b>					<b>656,40</b>	
43	FA01.02	<b>05 settembre 2018</b> TRASFERIMENTO IN CANTIERE Viaggio/trasporto con furgone 35 qli				
		Viaggio/trasporto con furgone 35 qli (andata e ritorno).				
44	FA01.03	Chilometro TRASFERIMENTO IN CANTIERE Responsabile di Progetto	100,00	1,70	170,00	
45	FA01.05	h TRASFERIMENTO IN CANTIERE Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza	1,30	95,00	123,50	
46	FA02.01	h ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Responsabile di Progetto	1,30	48,00	62,40	
47	FA02.03	h ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza	1,00	95,00	95,00	
48	FA04.02	h MATERIALI DI CONSUMO Assorbenti in panne 40x45 cm	1,00	48,00	48,00	
49	FA04.03	Cadauno MATERIALI DI CONSUMO Barriere assorbenti D. 20 cm da 3 mt	10,00	0,90	9,00	
		Cadauno	1,00	50,00	50,00	
<b>Totale 05 settembre 2018 Euro</b>					<b>557,90</b>	
50	FA01.01	<b>24 settembre 2018</b> TRASFERIMENTO IN CANTIERE Viaggio/trasporto con automobile/station wagon				
		Viaggio/trasporto con automobile/station wagon (andata e ritorno).				
51	FA01.05	Chilometro TRASFERIMENTO IN CANTIERE Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza	100,00	0,95	95,00	
52	FA02.03	h ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza	1,30	48,00	62,40	
53	FA07.01	h SMALTIMENTO RIFIUTI Viaggio/trasporto rifiuti	1,00	48,00	48,00	
54	FA07.02	a corpo SMALTIMENTO RIFIUTI Smaltimento CER 15 02 02 Peso 0,15 t, viene applicato il minimo	1,00	450,00	450,00	
A RIPORTARE					6.333,28	



**STATO AVANZAMENTO LAVORI**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
55	FA07.03	RIPORTO			6.333,28	
		fatturabile.				
		a corpo	1,00	93,75	93,75	
		SMALTIMENTO RIFIUTI Smaltimento CER 16 03 06 Peso 0,06 t, viene applicato il minimo fatturabile.				
		a corpo	1,00	93,75	93,75	
		<b>Totale 24 settembre 2018</b>			<b>842,90</b>	
		<b>Euro</b>				
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro						6.520,78
IMPORTO NETTO Euro						6.520,78



COMO li, 01/10/2018

IL TECNICO  
Dott. Paolo Camporini

-----

L'IMPRESA  
BELFOR Italia S.r.l.

-----

Nome File	Esito Verifica	Verifica alla Data	Algoritmo Digest	Firmatario	Ente Certificatore	Cod. Fiscale	Organizzazione
Stato di avanzamento lavori.p7m (Firme totali apposte: 2)	Firma CADES OK Data di verifica: 10/10/2018 06.18.16 (UTC Time)	 verifica alla data? clicca qui...	SHA-256	PAOLO CAMPORINI	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	CMPPLA81L07C933J	non presente
	Firma CADES OK Data di verifica: 10/10/2018 06.18.16 (UTC Time)	 verifica alla data? clicca qui...	SHA-256	nicola veglia	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	VGLNCL73C23G806T	non presente



SETTORE Reti, strade e acque

---

LAVORI DI: **SOMMA URGENZA PER MESSA IN SICUREZZA SVERSAMENTO IDROCARBURI NELLA ROGGIA SEGRADA – VIA INTERNA.**

Approvato con DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE n° 1696 R.G. del 22 agosto 2018 esecutiva in data 23 agosto 2018.

IMPORTO STIMATO DEI LAVORI € 8.000,00 + IVA

IMPRESA ESECUTRICE: **BELFOR Italia S.r.l., via Giovanni XXIII 181, Cardano al Campo (VA)**

## LIBRETTO DELLE MISURE

per lavori eseguiti a tutto il 24 settembre 2018

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Dott. Paolo Camporini

---

L'IMPRESA  
BELFOR Italia S.r.l.

---

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.



**LIBRETTO DELLE MISURE**

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	TOTALE
<b>16 agosto 2018</b>		
1 28/09/2018 FA01.02	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Viaggio/trasporto con furgone 35 qli Viaggio/trasporto con furgone 35 qli (andata e ritorno). 100	
		Totale Chilometro 100,00
2 28/09/2018 FA01.01	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Viaggio/trasporto con automobile/station wagon Viaggio/trasporto con automobile/station wagon (andata e ritorno). 100	
		Totale Chilometro 100,00
3 28/09/2018 FA01.03	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Responsabile di Progetto 1,3	
		Totale h 1,30
4 28/09/2018 FA01.04	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Capo Squadra 1,3	
		Totale h 1,30
5 28/09/2018 FA01.05	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza 1,3	
		Totale h 1,30
6 28/09/2018 FA02.01	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Responsabile di Progetto 1	
		Totale h 1,00
7 28/09/2018 FA02.02	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Capo Squadra 3	
		Totale h 3,00
8 28/09/2018 FA02.03	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza 3	
		Totale h 3,00
9 28/09/2018 FA02.05	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Diaria Trasferta con pranzo 2	
		Totale Cadauno 2,00
10 28/09/2018 FA03.01	DPI PER ATTIVITA' AMBIENTALI IN EMERGENZA DPI completi per gestione attività in emergenza DPI per gestione attività in emergenza (dal 2° giorno) 2	
		Totale Cadauno 2,00
11 28/09/2018 FA04.03	MATERIALI DI CONSUMO Barriere assorbenti D. 20 cm da 3 mt 5	
		Totale Cadauno 5,00



**LIBRETTO DELLE MISURE**

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	TOTALE
12 28/09/2018 FA04.02	MATERIALI DI CONSUMO Assorbenti in panne 40x45 cm	
	120	
		Totale Cadauno
		120,00
13 28/09/2018 FA04.01	MATERIALI DI CONSUMO Big-bag da 1 mc	
	1	
		Totale Cadauno
		1,00
<b><u>17 agosto 2018</u></b>		
14 28/09/2018 FA01.02	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Viaggio/trasporto con furgone 35 qli Viaggio/trasporto con furgone 35 qli (andata e ritorno).	
	100	
		Totale Chilometro
		100,00
15 28/09/2018 FA01.03	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Responsabile di Progetto	
	1,3	
		Totale h
		1,30
16 28/09/2018 FA01.05	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza	
	1,3	
		Totale h
		1,30
17 28/09/2018 FA02.01	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Responsabile di Progetto	
	1	
		Totale h
		1,00
18 28/09/2018 FA02.03	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza	
	1	
		Totale h
		1,00
<b><u>20 agosto 2018</u></b>		
19 28/09/2018 FA01.02	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Viaggio/trasporto con furgone 35 qli Viaggio/trasporto con furgone 35 qli (andata e ritorno).	
	100	
		Totale Chilometro
		100,00
20 28/09/2018 FA06.01	AUTOSPURGO Viaggio/trasposto autospurgo	
	1	
		Totale a corpo
		1,00
21 28/09/2018 FA01.03	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Responsabile di Progetto	
	1,3	
		Totale h
		1,30
22 28/09/2018 FA01.05	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza	
	1,3	



**LIBRETTO DELLE MISURE**

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	TOTALE
		Totale h
		1,30
23 28/09/2018 FA02.01	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Responsabile di Progetto  3,5	
		Totale h
		3,50
24 28/09/2018 FA02.03	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza  3,5	
		Totale h
		3,50
25 28/09/2018 FA06.02	AUTOSPURGO Tecnico operatore autospurgo  1,5	
		Totale h
		1,50
26 28/09/2018 FA02.05	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Diaria Trasferta con pranzo  2	
		Totale Cadauno
		2,00
27 28/09/2018 FA03.01	DPI PER ATTIVITA' AMBIENTALI IN EMERGENZA DPI completi per gestione attività in emergenza DPI per gestione attività in emergenza (dal 2° giorno)  2	
		Totale Cadauno
		2,00
28 28/09/2018 FA04.03	MATERIALI DI CONSUMO Barriere assorbenti D. 20 cm da 3 mt  2	
		Totale Cadauno
		2,00
29 28/09/2018 FA04.02	MATERIALI DI CONSUMO Assorbenti in panne 40x45 cm  60	
		Totale Cadauno
		60,00
30 28/09/2018 FA04.01	MATERIALI DI CONSUMO Big-bag da 1 mc  1	
		Totale Cadauno
		1,00
31 28/09/2018 FA05.01	CAMPIONAMENTO E ANALISI DI LABORATORIO Prelievo campioni di acque  1	
		Totale Cadauno
		1,00
32 28/09/2018 FA05.02	CAMPIONAMENTO E ANALISI DI LABORATORIO Prelievo campioni di rifiuti solidi/liquidi  2	
		Totale Cadauno
		2,00
33 28/09/2018 FA05.03	CAMPIONAMENTO E ANALISI DI LABORATORIO Analisi di laboratorio per acqua Analisi di laboratorio per la ricerca di idrocarburi, speciazione idrocarburi, BTEXS.  1	
		Totale Cadauno
		1,00



**LIBRETTO DELLE MISURE**

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	TOTALE
34 28/09/2018 FA05.04	CAMPIONAMENTO E ANALISI DI LABORATORIO Analisi di caratterizzazione rifiuto Analisi di laboratorio per la caratterizzazione dei rifiuti prodotti (materiali assorbenti e materiale vegetale). 2	
Totale Cadauno		2,00
35 28/09/2018 FA06.03	AUTOSPURGO Smaltimento rifiuti da autospurgo Smaltimento CER 16 07 08 Rifiuti contenenti olio - derivante da attività di aspirazione autospurgo - Formulario DUB675679. 0,98	
Totale ton		0,98
<b><u>24 agosto 2018</u></b>		
36 28/09/2018 FA01.02	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Viaggio/trasporto con furgone 35 qli Viaggio/trasporto con furgone 35 qli (andata e ritorno). 100	
Totale Chilometro		100,00
37 28/09/2018 FA01.03	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Responsabile di Progetto 1,3	
Totale h		1,30
38 28/09/2018 FA01.05	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza 1,3	
Totale h		1,30
39 28/09/2018 FA02.01	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Responsabile di Progetto 1,5	
Totale h		1,50
40 28/09/2018 FA02.03	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza 1,5	
Totale h		1,50
41 28/09/2018 FA04.03	MATERIALI DI CONSUMO Barriere assorbenti D. 20 cm da 3 mt 1	
Totale Cadauno		1,00
42 28/09/2018 FA04.02	MATERIALI DI CONSUMO Assorbenti in panne 40x45 cm 40	
Totale Cadauno		40,00
<b><u>05 settembre 2018</u></b>		
43 28/09/2018 FA01.02	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Viaggio/trasporto con furgone 35 qli Viaggio/trasporto con furgone 35 qli (andata e ritorno). 100	
Totale Chilometro		100,00
44 28/09/2018 FA01.03	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Responsabile di Progetto 1,3	



**LIBRETTO DELLE MISURE**

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	TOTALE
		Totale h <b>1,30</b>
45 28/09/2018 FA01.05	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza  1,3	
		Totale h <b>1,30</b>
46 28/09/2018 FA02.01	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Responsabile di Progetto  1	
		Totale h <b>1,00</b>
47 28/09/2018 FA02.03	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza  1	
		Totale h <b>1,00</b>
48 28/09/2018 FA04.03	MATERIALI DI CONSUMO Barriere assorbenti D. 20 cm da 3 mt  1	
		Totale Cadauno <b>1,00</b>
49 28/09/2018 FA04.02	MATERIALI DI CONSUMO Assorbenti in panne 40x45 cm  10	
		Totale Cadauno <b>10,00</b>
<b>24 settembre 2018</b>		
50 28/09/2018 FA01.01	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Viaggio/trasporto con automobile/station wagon Viaggio/trasporto con automobile/station wagon (andata e ritorno). 100	
		Totale Chilometro <b>100,00</b>
51 28/09/2018 FA01.05	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza  1,3	
		Totale h <b>1,30</b>
52 28/09/2018 FA02.03	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza  1	
		Totale h <b>1,00</b>
53 28/09/2018 FA07.01	SMALTIMENTO RIFIUTI Viaggio/trasporto rifiuti  1	
		Totale a corpo <b>1,00</b>
54 28/09/2018 FA07.02	SMALTIMENTO RIFIUTI Smaltimento CER 15 02 02 Peso 0,15 t, viene applicato il minimo fatturabile.  1	
		Totale a corpo <b>1,00</b>
55 28/09/2018 FA07.03	SMALTIMENTO RIFIUTI Smaltimento CER 16 03 06 Peso 0,06 t, viene applicato il minimo fatturabile.  1	



**LIBRETTO DELLE MISURE**

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	TOTALE
	Totale a corpo	1,00
Emesso il sal n. 1		



COMO lì, 01/10/2018

IL TECNICO  
Dott. Camporini Paolo

-----

L'IMPRESA  
BELFOR Italia S.r.l.

-----

Nome File	Esito Verifica	Verifica alla Data	Algoritmo Digest	Firmatario	Ente Certificatore	Cod. Fiscale	Organizzazione
Libretto delle misure.p7m (Firme totali apposte: 2)	Firma CADES OK Data di verifica: 10/10/2018 06.15.56 (UTC Time)	 verifica alla data? clicca qui...	SHA-256	PAOLO CAMPORINI	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	CMPPLA81L07C933J	non presente
	Firma CADES OK Data di verifica: 10/10/2018 06.15.56 (UTC Time)	 verifica alla data? clicca qui...	SHA-256	nicola veglia	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	VGLNCL73C23G806T	non presente



SETTORE Reti, strade e acque

---

LAVORI DI: **SOMMA URGENZA PER MESSA IN SICUREZZA SVERSAMENTO IDROCARBURI NELLA ROGGIA SEGRADA – VIA INTERNA.**

Approvato con DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE n° 1696 R.G. del 22 agosto 2018 esecutiva in data 23 agosto 2018.

IMPORTO STIMATO DEI LAVORI € 8.000,00 + IVA

IMPRESA ESECUTRICE: **BELFOR Italia S.r.l., via Giovanni XXIII 181, Cardano al Campo (VA)**

## **REGISTRO DI CONTABILITA'** per lavori eseguiti a tutto il 24 settembre 2018

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Dott. Paolo Camporini

---

L'IMPRESA  
BELFOR Italia S.r.l.

---

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Pierantonio Lorini

---

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.



**REGISTRO DI CONTABILITA'**

N. DATA CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
				LIQUIDATO	PAGATO
<b>16 agosto 2018</b>					
1 18/09/2018 FA01.02	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Viaggio/trasporto con furgone 35 qli Viaggio/trasporto con furgone 35 qli (andata e ritorno). Totale Chilometro	100,00	1,70	170,00	
2 18/09/2018 FA01.01	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Viaggio/trasporto con automobile/station wagon Viaggio/trasporto con automobile/station wagon (andata e ritorno). Totale Chilometro	100,00	0,95	95,00	
3 18/09/2018 FA01.03	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Responsabile di Progetto Totale h	1,30	95,00	123,50	
4 18/09/2018 FA01.04	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Capo Squadra Totale h	1,30	60,00	78,00	
5 18/09/2018 FA01.05	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza Totale h	1,30	48,00	62,40	
6 18/09/2018 FA02.01	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Responsabile di Progetto Totale h	1,00	95,00	95,00	
7 18/09/2018 FA02.02	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Capo Squadra Totale h	3,00	60,00	180,00	
8 18/09/2018 FA02.03	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza Totale h	3,00	48,00	144,00	
9 18/09/2018 FA02.05	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Diaria Trasferta con pranzo Totale Cadauno	2,00	25,00	50,00	
10 18/09/2018 FA03.01	DPI PER ATTIVITA' AMBIENTALI IN EMERGENZA DPI completi per gestione attività in emergenza DPI per gestione attività in emergenza (dal 2° giorno) Totale Cadauno	2,00	30,00	60,00	
11 18/09/2018 FA04.03	MATERIALI DI CONSUMO Barriere assorbenti D. 20 cm da 3 mt Totale Cadauno	5,00	50,00	250,00	
12 18/09/2018 FA04.02	MATERIALI DI CONSUMO Assorbenti in panne 40x45 cm Totale Cadauno	120,00	0,90	108,00	
13 18/09/2018 FA04.01	MATERIALI DI CONSUMO Big-bag da 1 mc Totale Cadauno	1,00	17,50	17,50	
<b>Totale 16 agosto 2018 Euro</b>				<b>1.433,40</b>	
<b>17 agosto 2018</b>					
14 18/09/2018	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Viaggio/trasporto con furgone 35 qli A RIPORTARE				1.433,40



**REGISTRO DI CONTABILITA'**

N. DATA CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
				LIQUIDATO	PAGATO
	RIPORTO			1.433,40	
FA01.02	Viaggio/trasporto con furgone 35 qli (andata e ritorno). Totale Chilometro	100,00	1,70	170,00	
15 18/09/2018 FA01.03	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Responsabile di Progetto  Totale h	1,30	95,00	123,50	
16 18/09/2018 FA01.05	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza  Totale h	1,30	48,00	62,40	
17 18/09/2018 FA02.01	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Responsabile di Progetto  Totale h	1,00	95,00	95,00	
18 18/09/2018 FA02.03	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza  Totale h	1,00	48,00	48,00	
	<b>Totale 17 agosto 2018 Euro</b>			<b>498,90</b>	
	<b>20 agosto 2018</b>				
19 18/09/2018 FA01.02	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Viaggio/trasporto con furgone 35 qli Viaggio/trasporto con furgone 35 qli (andata e ritorno). Totale Chilometro	100,00	1,70	170,00	
20 18/09/2018 FA06.01	AUTOSPURGO Viaggio/trasposto autospurgo  Totale a corpo	1,00	312,50	312,50	
21 18/09/2018 FA01.03	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Responsabile di Progetto  Totale h	1,30	95,00	123,50	
22 18/09/2018 FA01.05	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza  Totale h	1,30	48,00	62,40	
23 18/09/2018 FA02.01	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Responsabile di Progetto  Totale h	3,50	95,00	332,50	
24 18/09/2018 FA02.03	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza  Totale h	3,50	48,00	168,00	
25 18/09/2018 FA06.02	AUTOSPURGO Tecnico operatore autospurgo  Totale h	1,50	48,00	72,00	
26 18/09/2018 FA02.05	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Diaria Trasferta con pranzo  Totale Cadauno	2,00	25,00	50,00	
27 18/09/2018 FA03.01	DPI PER ATTIVITA' AMBIENTALI IN EMERGENZA DPI completi per gestione attività in emergenza DPI per gestione attività in emergenza (dal 2° giorno)  Totale Cadauno	2,00	30,00	60,00	
28	MATERIALI DI CONSUMO  A RIPORTARE			3.283,20	



**REGISTRO DI CONTABILITA'**

N. DATA CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
				LIQUIDATO	PAGATO
	RIPORTO			3.283,20	
18/09/2018 FA04.03	Barriere assorbenti D. 20 cm da 3 mt				
	Totale Cadauno	2,00	50,00	100,00	
29 18/09/2018 FA04.02	MATERIALI DI CONSUMO Assorbenti in panne 40x45 cm				
	Totale Cadauno	60,00	0,90	54,00	
30 18/09/2018 FA04.01	MATERIALI DI CONSUMO Big-bag da 1 mc				
	Totale Cadauno	1,00	17,50	17,50	
31 18/09/2018 FA05.01	CAMPIONAMENTO E ANALISI DI LABORATORIO Prelievo campioni di acque				
	Totale Cadauno	1,00	20,00	20,00	
32 18/09/2018 FA05.02	CAMPIONAMENTO E ANALISI DI LABORATORIO Prelievo campioni di rifiuti solidi/liquidi				
	Totale Cadauno	2,00	25,00	50,00	
33 18/09/2018 FA05.03	CAMPIONAMENTO E ANALISI DI LABORATORIO Analisi di laboratorio per acqua Analisi di laboratorio per la ricerca di idrocarburi, speciazione idrocarburi, BTEXS.				
	Totale Cadauno	1,00	200,00	200,00	
34 18/09/2018 FA05.04	CAMPIONAMENTO E ANALISI DI LABORATORIO Analisi di caratterizzazione rifiuto Analisi di laboratorio per la caratterizzazione dei rifiuti prodotti (materiali assorbenti e materiale vegetale).				
	Totale Cadauno	2,00	250,00	500,00	
35 18/09/2018 FA06.03	AUTOSPURGO Smaltimento rifiuti da autospurgo Smaltimento CER 16 07 08 Rifiuti contenenti olio - derivante da attività di aspirazione autospurgo - Formulario DUB675679.				
	Totale ton	0,98	243,75	238,88	
	<b>Totale 20 agosto 2018 Euro</b>			<b>2.531,28</b>	
	<b>24 agosto 2018</b>				
36 18/09/2018 FA01.02	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Viaggio/trasporto con furgone 35 qli Viaggio/trasporto con furgone 35 qli (andata e ritorno).				
	Totale Chilometro	100,00	1,70	170,00	
37 18/09/2018 FA01.03	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Responsabile di Progetto				
	Totale h	1,30	95,00	123,50	
38 18/09/2018 FA01.05	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza				
	Totale h	1,30	48,00	62,40	
39 18/09/2018 FA02.01	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Responsabile di Progetto				
	Totale h	1,50	95,00	142,50	
40 18/09/2018 FA02.03	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza				
	Totale h	1,50	48,00	72,00	
41 18/09/2018 -----	MATERIALI DI CONSUMO Barriere assorbenti D. 20 cm da 3 mt				
	A RIPORTARE			5.033,98	



**REGISTRO DI CONTABILITA'**

N. DATA CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
				LIQUIDATO	PAGATO
FA04.03	RIPORTO			5.033,98	
	Totale Cadauno	1,00	50,00	50,00	
42 18/09/2018 FA04.02	MATERIALI DI CONSUMO Assorbenti in panne 40x45 cm				
	Totale Cadauno	40,00	0,90	36,00	
	<b>Totale 24 agosto 2018 Euro</b>			<b>656,40</b>	
	<b>05 settembre 2018</b>				
43 18/09/2018 FA01.02	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Viaggio/trasporto con furgone 35 qli Viaggio/trasporto con furgone 35 qli (andata e ritorno).				
	Totale Chilometro	100,00	1,70	170,00	
44 18/09/2018 FA01.03	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Responsabile di Progetto				
	Totale h	1,30	95,00	123,50	
45 18/09/2018 FA01.05	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza				
	Totale h	1,30	48,00	62,40	
46 18/09/2018 FA02.01	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Responsabile di Progetto				
	Totale h	1,00	95,00	95,00	
47 18/09/2018 FA02.03	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza				
	Totale h	1,00	48,00	48,00	
48 18/09/2018 FA04.03	MATERIALI DI CONSUMO Barriere assorbenti D. 20 cm da 3 mt				
	Totale Cadauno	1,00	50,00	50,00	
49 18/09/2018 FA04.02	MATERIALI DI CONSUMO Assorbenti in panne 40x45 cm				
	Totale Cadauno	10,00	0,90	9,00	
	<b>Totale 05 settembre 2018 Euro</b>			<b>557,90</b>	
	<b>24 settembre 2018</b>				
50 28/09/2018 FA01.01	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Viaggio/trasporto con automobile/station wagon Viaggio/trasporto con automobile/station wagon (andata e ritorno).				
	Totale Chilometro	100,00	0,95	95,00	
51 28/09/2018 FA01.05	TRASFERIMENTO IN CANTIERE Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza				
	Totale h	1,30	48,00	62,40	
52 28/09/2018 FA02.03	ORE DI BASE E RETRIBUZIONI Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale di Emergenza				
	Totale h	1,00	48,00	48,00	
53 28/09/2018 FA07.01	SMALTIMENTO RIFIUTI Viaggio/trasporto rifiuti				
	Totale a corpo	1,00	450,00	450,00	
54 28/09/2018 FA07.02	SMALTIMENTO RIFIUTI Smaltimento CER 15 02 02 Peso 0,15 t, viene applicato il minimo fatturabile.				
	A RIPORTARE			6.333,28	



**REGISTRO DI CONTABILITA'**

N. DATA CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
				LIQUIDATO	PAGATO
55 28/09/2018 FA07.03	RIPORTO			6.333,28	
	Totale a corpo	1,00	93,75	93,75	
	SMALTIMENTO RIFIUTI Smaltimento CER 16 03 06 Peso 0,06 t, viene applicato il minimo fatturabile.				
	Totale a corpo	1,00	93,75	93,75	
	<b>Totale 24 settembre 2018 Euro</b>			<b>842,90</b>	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro				6.520,78	
SOMMANO I LAVORI A TUTTO IL Euro				6.520,78	
A RIPORTARE Euro				6.520,78	0,00

COMO li, 01/10/2018

IL TECNICO  
Dott. Paolo Camporini

L'IMPRESA  
BELFOR Italia S.r.l.

IL RUP  
Ing. Pierantonio Lorini

Nome File	Esito Verifica	Verifica alla Data	Algoritmo Digest	Firmatario	Ente Certificatore	Cod. Fiscale	Organizzazione
Registro di contabilità.p7m (Firme totali apposte: 3)	Firma CADES OK Data di verifica: 10/10/2018 06.16.57 (UTC Time)	 verifica alla data? clicca qui...	SHA-256	PIERANTONIO LORINI	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	TINIT-LRNPNT53C29C800F	
	Firma CADES OK Data di verifica: 10/10/2018 06.16.57 (UTC Time)	 verifica alla data? clicca qui...	SHA-256	PAOLO CAMPORINI	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	CMPPLA81L07C933J	non presente
	Firma CADES OK Data di verifica: 10/10/2018 06.16.57 (UTC Time)	 verifica alla data? clicca qui...	SHA-256	nicola veglia	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	VGLNCL73C23G806T	non presente

**CERTIFICATO DI PAGAMENTO**

LAVORI DI: SOMMA URGENZA PER MESSA IN SICUREZZA SVERSAMENTO IDROCARBURI NELLA ROGGIA SEGRADA – VIA INTERNA.

IMPRESA ESECUTRICE: BELFOR Italia S.r.l., via Giovanni XXIII, 181 – Cardano al Campo (VA).

CERTIFICATO N. 1 per il pagamento della rata n. 1 di Euro 7.955,35, corrispondente allo Stato Finale.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Visto il verbale di somma urgenza del 17 agosto 2018.

Risultando dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte ascende a netti Euro 6.520,78 e cioè:



CERTIFICATI PRECEDENTI						
N.	data	Importo				
			Per lavori e somministrazioni	Euro	6.520,78	
			Oneri relativi alla sicurezza	Euro	0,00	
			Mano d'opera	Euro	0,00	
			Mano d'opera non soggetta a ribasso		0,00	
			Mano d'opera nelle liste		0,00	
			Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro	0,00	
			Ribasso contrattuale	Euro	0,00	
			Importo lavori al netto di ribasso, mano d'opera e sicurezza	Euro		
			Mano d'opera	Euro	0,00	
			Mano d'opera nelle liste		0,00	
			Oneri relativi alla sicurezza	Euro	0,00	
			<b>SOMMANO</b>	Euro		6.520,78
			Da cui detraendo:			
			La ritenuta del 0,5% per garanzia lavori	Euro	0,00	
			La ritenuta del 0 % per infortuni	Euro	0,00	
			Fidejussione Imp.Fide	Euro	0,00	
			Per recupero anticipo	Euro	0,00	
			L'ammontare dei certificati precedenti	Euro	0,00	
			Totale deduzioni	Euro		0,00
			Importo netto rata	Euro		6.520,78
			Importo arrotondato	Euro		6.520,78
			IVA al 22,00 %	Euro		1.434,57
			IVA in altre percentuali	Euro		0,00
			<b>Totale a Credito dell'impresa</b>	Euro		<b>7.955,35</b>
Totale						0,00

Certifica pertanto che si può pagare all'impresa la somma di Euro 7.955,35 diconsi Euro settemilanovecentocinquantacinque/35.

Como, 08 ottobre 2018

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Dott. Paolo Camporini

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Pierantonio Lorini

Nome File	Esito Verifica	Verifica alla Data	Algoritmo Digest	Firmatario	Ente Certificatore	Cod. Fiscale	Organizzazione
Certificato di pagamento.p7m (Firme totali apposte: 2)	Firma CADES OK Data di verifica: 31/10/2018 09.29.52 (UTC Time)	 verifica alla data? clicca qui...	SHA-256	PIERANTONIO LORINI	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	TINIT-LRNPNT53C29C800F	
	Firma CADES OK Data di verifica: 31/10/2018 09.29.52 (UTC Time)	 verifica alla data? clicca qui...	SHA-256	PAOLO CAMPORINI	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	CMPPLA81L07C933J	non presente



SETTORE Reti, strade e acque

## CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

LAVORI DI: **SOMMA URGENZA PER MESSA IN SICUREZZA SVERSAMENTO IDROCARBURI NELLA ROGGIA SEGRADA – VIA INTERNA.**

IMPRESA: BELFOR Italia S.r.l., via Giovanni XXIII 181 – Cardano al Campo (VA)

IMPORTO: € 8.000,00 compresa I.V.A.

VERBALE DI SOMMA URGENZA DEL 17 agosto 2018

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE n° 1696 R.G. del 22 agosto 2018 esecutiva dal 23 agosto 2018.

Premesso:

- che con determinazione del Dirigente n. 1969 di registro generale del 22/08/2018 esecutiva in data 23/08/2018 veniva approvato il verbale di Somma Urgenza per l'esecuzione di lavori di SOMMA URGENZA PER MESSA IN SICUREZZA SVERSAMENTO IDROCARBURI NELLA ROGGIA SEGRADA – VIA INTERNA – per un importo totale di € 8.000,00 compresa I.V.A.;
- che l'avvenuto affidamento dei lavori di cui sopra è stato ratificato con la medesima determinazione alla ditta BELFOR Italia Srl per un importo presunto di € 8.000,00 I.V.A. inclusa;
- che è stata imputata la conseguente spesa di € 8.000,00 (IVA compresa) nell'esercizio finanziario in corso al Capitolo di Spesa n° 20904027162 – Fondo somme urgenze;
- che i lavori di somma urgenza sono iniziati il giorno 16/08/2018;
- che l'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 24/09/2018;
- che i lavori di messa in sicurezza di emergenza eseguiti consistono in:
  1. pronto intervento per posizionamento barriere oleoassorbenti lungo la roggia Segrada e lungo la tombinatura di via Interna;
  2. rimozione delle evidenze di inquinante attraverso panne assorbenti;
  3. verifica periodica delle condizioni dei presidi installati;
  4. attività di ricerca della sorgente di contaminazione risalendo la tombinatura comunale di via Interna;



SETTORE Reti, strade e acque

5. attività di lavaggio del pozzetto della tombinatura comunale identificato come sorgente di contaminazione (in prossimità del civico n. 3) e smaltimento dei rifiuti prodotti;
6. prelievo e analisi di un campione di acqua dal pozzetto sopra menzionato per caratterizzazione del refluo inquinante;
7. sostituzione periodica dei presidi assorbenti esausti precedentemente installati;
8. rimozione di vegetazione contaminata da idrocarburi in roggia Segrada, in prossimità di via Ninguarda;
9. caratterizzazione e smaltimento dei rifiuti prodotti.

Ciò premesso il sottoscritto direttore dei lavori:

- visto l'art. 237 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207;
- visto il conto finale dei lavori dai quali risulta che l'importo dei lavori liquidati al netto ascende a € 7.955,35 compresa I.V.A.;
- fatte le opportune verifiche, dalle quale risulta, per quanto si è potuto constatare, che i lavori corrispondono a quanto registrato agli atti contabili,

#### CERTIFICA

che l'intervento di "somma urgenza per messa in sicurezza sversamento idrocarburi nella roggia Segrada – via Interna" è regolarmente eseguito dalla ditta BELFOR Italia S.r.l. di Cardano al Campo (VA) e

#### LIQUIDA

il credito liquido dell'impresa come segue: conto finale dei lavori € 7.955,35 (compresa I.V.A.), che possono essere corrisposti all'impresa BELFOR Italia S.r.l. di Cardano al Campo (VA) a saldo di ogni suo avere in dipendenza degli interventi eseguiti e salvo la superiore approvazione del presente atto da parte della Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 234 del D.P.R. del 5 ottobre 2010 n. 207.

Si riassume di seguito il parallelo tra somme autorizzate e spesa:



SETTORE Reti, strade e acque

**QUADRO ECONOMICO FINALE  
CONFRONTO TRA SOMME AUTORIZZATE E SPESA**

- Il parallelo tra somme autorizzate e spesa si riassume come segue:

			<b>SOMME AUTORIZZATE</b>		<b>SPESA</b>	
A		Somme per lavori	€	6.557,38	€	6.520,78
B		Somme a disposizione dell'Amministrazione				
		IVA 22%	€	1.442,62	€	1434,57
		<b>IMPORTO TOTALE</b>	€	8.000,00	€	7.955,35
		<b>DIFFERENZA</b>			€	<b>- 44,65</b>

Como li 03/10/2018

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Dott. Paolo Camporini

L'IMPRESA ESECUTRICE  
BELFOR Italia s.r.l.

Ai sensi dell'art. 208, comma 1, del D.P.R. n. 207/2010 si conferma quanto contenuto nella presente attestazione di regolare esecuzione.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Pierantonio Lorini

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Nome File	Esito Verifica	Verifica alla Data	Algoritmo Digest	Firmatario	Ente Certificatore	Cod. Fiscale	Organizzazione
Registro di contabilità.p7m (Firme totali apposte: 3)	Firma CADES OK Data di verifica: 10/10/2018 06.16.57 (UTC Time)	 verifica alla data? clicca qui...	SHA-256	PIERANTONIO LORINI	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	TINIT-LRNPNT53C29C800F	
	Firma CADES OK Data di verifica: 10/10/2018 06.16.57 (UTC Time)	 verifica alla data? clicca qui...	SHA-256	PAOLO CAMPORINI	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	CMPPLA81L07C933J	non presente
	Firma CADES OK Data di verifica: 10/10/2018 06.16.57 (UTC Time)	 verifica alla data? clicca qui...	SHA-256	nicola veglia	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	VGLNCL73C23G806T	non presente