



CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

Sede legale e recapito postale:

44121 Ferrara - Via Borgo dei Leoni, 28 - C.F. 93076450381

web: www.bonificaferrara.it - e-mail: info@bonificaferrara.it

pec: posta.certificata@pec.bonificaferrara.it

aderente all' **AB**

Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari

PROGETTO CENTO 2

PROGETTO ESECUTIVO

Opere di competenza della Regione Emilia Romagna
Delibera Num. 1917 del 04/11 /2019 - PRESA D'ATTO DEL "PROGRAMMA DI INTERVENTI FINALIZZATI A
FRONTEGGIARE IL FENOMENO DELLA SUBSIDENZA NELLE PROVINCE DI
FERRARA, RAVENNA E ROVIGO, E NEI TERRITORI DEL DELTA DEL PO
PROPOSTO DALLE REGIONI VENETO ED EMILIA ROMAGNA"
APPROVATO CON DECRETO MIPAAFT N. 11168
E SUCCESSIVAMENTE MODIFICATO CON DECRETO N. 8874/2019
INTERVENTI STRUTTURALI PER LA SICUREZZA IDRAULICA DELL'AREA CENTESE 2° STRALCIO
Comune di Cento
CUP J35J18000320002

ANALISI DEI PREZZI

Data: **05.10.2022**

Elab.:

3.3.2

IL PROGETTISTA

(Dott. Ing. Valeria Chierici)



I COLLABORATORI

Dott. Ing. Laura Montanari
Geom. Cesare Formignani
Geom. Federico Sarto
Geom. Pietro Ghisellini

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Dott. Ing. Mauro Monti)

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Codice Intervento OC83
00	Progetto Esecutivo	Montanari L.	05.10.2022	
01	Progetto Esecutivo	Montanari L. Farina G. Ghisellini P.	Agosto 2025	

ANALISI PREZZI DG 23 LUGLIO 2013, n. 1006								
ART. DI ELENCO Art.04 Scavo e carico su autocarro							DATA 2025	
Scavo sezione di canale, come da sezioni progettuali e carico terreno con escavatore su autocarro ribaltabile. Si considera che in una giornata di lavoro di 8 ore si scavi, carichi e trasporti mediamente una quantità di mc. 310,00.								
	Descrizione	U.M.	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Inc. %	
A. MATERIALI					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
TOTALE MATERIALI						€ 0,00	0,00%	
B. MANODOPERA					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
TOTALE MANODOPERA						€ 0,00	0,00%	
C.NOLI E TRASPORTI	N04.004.020.b	Escavatore a caldo: peso da 18 a 21,9 t (produzione 8h/g)	ora	€ 92,21	0,026	€ 2,37	€ 2,37	50,17%
	N04.001.005.f	Autocarro con cassone ribaltabile a caldo con motrice a doppia trazione 3 assi fino a 14 t (produzione 8h/g)	ora	€ 91,60	0,026	€ 2,36	€ 2,36	49,83%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
TOTALE NOLI E TRASPORTI						€ 4,73	100,00%	
TOTALE GENERALE (A+B+C)						€ 4,73		
D. SPESE GENERALI (15%)						€ 0,00		
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)						€ 4,73		
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 0,00		
TOTALE COMPLESSIVO GIORNALIERO (A+B+C+D+E)						€ 4,73		
PREZZO APPLICATO mc						€ 4,73		
la voce N04.004.020.b è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna annualità 2025 (già incluse spese generali e utili d'impresa)								
la voce N04.001.005.f è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna annualità 2025 (già incluse spese generali e utili d'impresa)								

ANALISI PREZZI DG 23 LUGLIO 2013, n. 1006								
ART. DI ELENCO Art.05 Stendimento a campagna di materiale di risulta							DATA 2025	
Sistemazione terreno di risulta degli scavi mediante ruspatura dei cumuli a regola d'arte, secondo le norme per la buona pratica agricola. Si considera che in una giornata di lavoro di 8 ore si scavi mediamente una quantità di mc. 800,00.								
	Descrizione		U.M.	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Inc. %
A. MATERIALI						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
TOTALE MATERIALI						€ 0,00	0,00%	
B. MANODOPERA						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
TOTALE MANODOPERA						€ 0,00	0,00%	
	N04.004.020.b	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 18 a 21,9 t (produzione 2h/g)	ora	€ 92,21	0,003	€ 0,23	€ 0,23	20,23%
	N04.004.015.e	Ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 90 a 118 kW (produzione 8h/g)	ora	€ 90,92	0,010	€ 0,91	€ 0,91	79,77%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
	TOTALE NOLI E TRASPORTI						€ 1,14	100,00%
TOTALE GENERALE (A+B+C)							€ 1,14	
D. SPESE GENERALI (15%)							€ 0,00	
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)							€ 1,14	
E. UTILE D'IMPRESA (10%)							€ 0,00	
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)							€ 1,14	
PREZZO APPLICATO mc.							€ 1,14	
la voce N04.004.020.b è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna annualità 2025 (già incluse spese generali e utili d'impresa)								
la voce N04.004.015.e è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna annualità 2025 (già incluse spese generali e utili d'impresa)								

ANALISI PREZZI DG 23 LUGLIO 2013, n. 1006								
ART. DI ELENCO Art.06 Stendimento terreno in discarica							DATA 2025	
Sistemazione terreno di scavo trasportato in discarica, mediante rispatura dei cumuli, come da prescrizioni per il distendimento in discarica. Si considera che in una giornata di lavoro di 8 ore si scavi mediamente una quantità di mc. 800,00.								
	Descrizione	U.M.	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Inc. %	
A. MATERIALI					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
TOTALE MATERIALI						€ 0,00	0,00%	
B. MANODOPERA					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
TOTALE MANODOPERA						€ 0,00	0,00%	
	N04.004.020.b	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 18 a 21,9 t (produzione 2h/g)	ora	€ 92,21	0,003	€ 0,23	€ 0,23	20,23%
	N04.004.015.e	Ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 90 a 118 kW (produzione 8h/g)	ora	€ 90,92	0,010	€ 0,91	€ 0,91	79,77%
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
	TOTALE NOLI E TRASPORTI						€ 1,14	100,00%
TOTALE GENERALE (A+B+C)						€ 1,14		
D. SPESE GENERALI (15%)						€ 0,00		
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)						€ 1,14		
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 0,00		
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)						€ 1,14		
PREZZO APPLICATO mc.						€ 1,14		
la voce N04.004.020.b è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna annualità 2025 (già incluse spese generali e utili d'impresa)								
la voce N04.004.015.e è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna annualità 2025 (già incluse spese generali e utili d'impresa)								

ANALISI PREZZI DG 23 LUGLIO 2013, n. 1006								
ART. DI ELENCO Art.07 Carico e trasporto terra							DATA 2025	
Terra proveniente dagli scavi, caricata con escavatore e trasportata con autocarro ribaltabile. Si considera che in una giornata di lavoro di 8 ore si carichi e trasporti mediamente una quantità di mc. 320,00.								
	Descrizione	U.M.	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Inc. %	
A. MATERIALI					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
TOTALE MATERIALI						€ 0,00	0,00%	
B. MANODOPERA					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
TOTALE MANODOPERA						€ 0,00	0,00%	
C.NOLI E TRASPORTI	N04.004.020.b	Escavatore a caldo: peso da 18 a 21,9 t (produzione 8h/g)	ora	€ 92,21	0,025	€ 2,31	€ 2,31	50,17%
	N04.001.005.f	Autocarro con cassone ribaltabile a caldo con motrice a doppia trazione 3 assi fino a 14 t (produzione 8h/g)	ora	€ 91,60	0,025	€ 2,29	€ 2,29	49,83%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
TOTALE NOLI E TRASPORTI						€ 4,60	100,00%	
TOTALE GENERALE (A+B+C)						€ 4,60		
D. SPESE GENERALI (15%)						€ 0,00		
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)						€ 4,60		
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 0,00		
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)						€ 4,60		
PREZZO APPLICATO in c.t. mc						€ 4,60		
la voce N04.004.020.b è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna annualità 2025 (già incluse spese generali e utili d'impresa)								
la voce N04.001.005.f è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna annualità 2025 (già incluse spese generali e utili d'impresa)								

PROT. OFFERTA NR. 468/ 23

Ravenna 28/04/2023

Spett.le

COMUNE DI CENTO

 VIA MARCELLO PROVENZALI 15
 44042 CENTO (FE)

Tel. 051/6843111

P. IVA 00152130381

C.Fiscale 81000520387

Alla c.a.

Dott.ssa Contri Beatrice

e-mail contri.b@comune.cento.fe.it

SPROCATI SERGIO - sergio.sprocati@albatros.ra.it - cell. 351/0323039

**OGGETTO: AGGIORNAMENTO OFFERTA PER TRASPORTO E SMALTIMENTO FANGHI EER 170503* C/O BONIFICA SCOLO
 GUADORA - SP6 - CENTO(FE)**

Con la presente, a seguito di Vostra richiesta, siamo ad inviarvi nostra miglior offerta.

IDENTIFICAZIONE DEL SERVIZIO E CONDIZIONI ECONOMICHE:
RIFIUTO:

 Denominazione del rifiuto: SMALTIMENTO RIFIUTO FANGOSO - ANALISI CONFORME AL CONFERIMENTO IN DISCARICA PER
 RIFIUTI PERICOLOSI;
 RIF. RAPPORTI DI PROVA N.

 R202004509
 R202004510
 R202004511
 R202004512
 R202004513
 R202004514
 R202004515
 R202004516
 R202004517
 R202004518
 R202004519
 R202004520
 R202004521
 R202004522
 R202004523
 R202108439
 R202108440
 R202108441
 R202108442

 Codice EER: 170503*
 Stato fisico del rifiuto: 3/fangoso palabile
 Modalità di confezionamento: sfuso

 Costo di smaltimento/recupero c/o impianto autorizzato:
 CARICO A VS. CURA

ART. 18 325,00 €/T + 15%

 Servizio di trasporto con bilico vasca ribaltabile autorizzata
 MINIMO FATTURABILE 29 TON/VG

ART. 17 22,00 €/T + 25%

Sosta automezzo al carico rifiuto, oltre la prima ora:

75,00 €/HH

Servizio di compilazione formulario identificazione rifiuto, se a nostra cura: GRATUITO

COSTO OMOLOGA + ANALISI DI VERIFICA PREVENTIVA AL CONFERIMENTO

ART. 15-16

1.100,00 €/CAD + ²/₁₀

N.B.: I TEMPI NECESSARI PER L'ATTIVAZIONE DELL'ITER DI OMOLOGA PRESSO LE DISCARICHE AUTORIZZATE SONO DI CIRCA DUE (2) MESI

----- Messaggio Inoltrato -----

Oggetto:R: Richiesta offerta PROGETTO CENTO 2023

Data:Tue, 2 May 2023 12:20:50 +0200

Mittente:Emanuele Stevanin <e.stevanin@synthesissrl.com>

A:'Contri, Beatrice' <contri.b@comune.cento.fe.it>, 'Laura Montanari' <laura.montanari@bonificaferarra.it>

Buongiorno

con riferimento all'aggiornamento dell'offerta formalizzata da Albatros in data 28/04/2023, evidenzio che i valori precedentemente indicati e comunicati, così come riportati nella bozza integrazioni fornita, sono stati incrementati per tenere conto del cronoprogramma e di possibili variazioni del mercato, spesso molto volatile per quanto riguarda i rifiuti.

In particolare, i costi dello smaltimento EER 17.05.03* e del trasporto, rispetto all'offerta 468/23, sono incrementati rispettivamente di circa il 15% e il 20%, al fine di considerare un periodo di validità a tutto il mese di giugno 2024.

In merito ai costi dell'omologa, oltre ad un incremento per tenere conto del periodo di validità a tutto il mese di giugno 2024, sono stati considerati oneri di campionamento, in quanto non specificati nell'offerta

Cordiali Saluti

Emanuele Stevanin

Da: Sergio Sprocati <sergio.sprocati@albatros.ra.it>

Inviato: venerdì 28 aprile 2023 15:36

A: 'Contri, Beatrice' <contri.b@comune.cento.fe.it>; 'Laura Montanari' <laura.montanari@bonificaferarra.it>

Cc: Emanuele Stevanin <e.stevanin@synthesissrl.com>; Cesare Dall'Ara <cesare.dallara@albatros.ra.it>

Oggetto: R: Richiesta offerta PROGETTO CENTO 2023

Salve a tutti,

Inoltre aggiornamento dell'offerta, che come specificato è da considerarsi valida al 30/06/23.

Restiamo a disposizione per eventuali ulteriori necessità,

un saluto.

Sergio Sprocati

ALBATROS ECOLOGIA AMBIENTE SICUREZZA Soc. cons a r.l.

Via Farneti, 5 48123 Ravenna - Italy

+39 351 032 3039

0544-450500/456812

E-mail: sergio.sprocati@albatros.ra.it; commerciale@albatros.ra.it

PEC: albatros@pec.italmail.eu

Sito web: www.albatros.ra.it

CODICE SDI: USAL8PV

Azienda con sistema di Gestione Integrato Qualità-Sicurezza-Ambiente certificato in eccellenza secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015-UNI EN ISO 14001:2015-

OHSAS 18001:2007-SA8000



Prima di stampare questa e-mail, verifica se sia davvero necessario.
Please consider the environment before printing this email.

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003 (tutela della privacy) si precisa che questa e-mail è inviata unicamente ai destinatari sopra esposti con espressa diffida a non copiarla, usarla, senza autorizzazione.

Se avete ricevuto questa copia per errore, vogliate distruggerla o contattarci immediatamente.

Albatros scrl si è dotato di un modello di organizzazione, gestione e controllo, ai sensi del decreto legislativo n.231, rev. 02 in data 28/05/2015, per cui ogni socio, per le attività eseguite nell'ambito del rapporto associativo, è obbligato ad osservare i principi contenuti nel Codice Etico e nel modello della Società Albatros Soc. Cons. a r.l.

L'inosservanza delle prescrizioni contenute nel codice e nel modello della Società Albatros scrl costituisce causa di revoca dei servizi affidati.

Grazie per la Vostra collaborazione.



-----Messaggio originale-----

Da: Emanuele Stevanin <e.stevanin@synthesissrl.com>

Inviato: mercoledì 19 aprile 2023 15:44

A: Sergio Sprocati <sergio.sprocati@albatros.ra.it>

Cc: 'Laura Montanari' <laura.montanari@bonificaferarra.it>; 'Contri, Beatrice' <contri.b@comune.cento.fe.it>

Oggetto: Richiesta offerta PROGETTO CENTO 2023

Ciao Sergio

ti contatto per chiederti un aggiornamento dell'offerta allegata E' in corso la progettazione esecutiva e c'è la necessità di inserire quanto sopra I lavori saranno effettuati nel primo semestre del 2024 Ci legge per conoscenza l'Ing. Montanari del Consorzio di Bonifica, la quale si sta occupando della progettazione e l'Arch. Contri del Comune di Cento, responsabile del procedimento.

Grazie molte

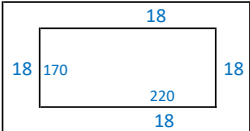
Emanuele Stevanin

ART. DI ELENCO Art.30 SCATOLARI IN C.A. 220X170 CM	DATA 2025
---	--------------

Fornitura e posa di elementi scatolari in C.A.V. dimensioni interne mm 2200 x 1700 di lunghezza 1100 mm, prefabbricati in calcestruzzo di cemento portland vibro-compresso a sezione armata, con incastro a bicchiere e anello di giunzione in gomma sintetica di tipo SBR (stirobutadiene rubber) con durezza di 40 IRHD conforme alle norme EN 681.1. Giunzione tra gli elementi realizzata mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali che non superano quelle stabilite nel Capitolato Speciale d'Appalto. La fornitura e posa sarà comprensiva degli oneri di trasporto, carico e scarico, formazione della base, guarnizioni, prove di tenuta ed ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte. Costo al ml.

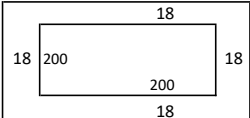
prezzo di articolo determinato in proporzione con prezzi di scatolari del prezziario RER 2025

220x170

	Area					
	2,56	x	0,18	x	2 =	mq 0,92
	1,70	x	0,18	x	2 =	mq 0,61
						mq 1,53

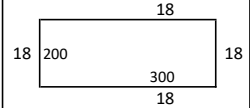
prezzo calcolato €/m **760,00**

200x200

	Area					
	2,36	x	0,18	x	2 =	mq 0,85
	2,00	x	0,18	x	2 =	mq 0,72
						mq 1,57

RER 2025 C02.016.025.a € **712,62**

300x200

	Area					
	3,36	x	0,18	x	2 =	mq 1,21
	2,00	x	0,18	x	2 =	mq 0,72
						mq 1,93

RER 2025 C02.016.025.b € **869,82**

CALCOLO PROPORZIONE DA:

869,82 €/m

10% -->

1,93 mq

957 €/m

956,80 : 1,93 = X : 1,53

X * 1,93 = 956,80 * 1,53

X = $\frac{957 * 1,53}{1,93}$

X = €/m **760**

ANALISI PREZZI DG 23 LUGLIO 2013, n. 1006

ART. DI ELENCO **Art.31****Fornitura e posa di elementi scatolari in C.A.V. 220X170 cm con foro di ispezione 80 x 80 cm**DATA
2025

Fornitura e posa di elementi scatolari in C.A.V. dimensioni interne mm 2200 x 1700 con foro di ispezione 80 x 80 cm di lunghezza 1100 mm, prefabbricati in calcestruzzo di cemento portland vibro-compresso a sezione armata, con incastro a bicchiere e anello di giunzione in gomma sintetica di tipo SBR (stiro-butadiene rubber) con durezza di 40 IRHD conforme alle norme EN 681.1. Giunzione tra gli elementi realizzata mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali che non superano quelle stabilite nel Capitolato Speciale d'Appalto.

La fornitura e posa sarà comprensiva degli oneri di trasporto, carico e scarico, formazione della base, guarnizioni, prove di tenuta ed ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte. Costo al ml.

	Descrizione	U.M.	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Inc. %
A. MATERIALI	RER 2025 Fornitura e posa prefabbricati cm 220 x170 con anello di tenuta	ml	€ 760,00	1,000	€ 760,00	€ 760,00	89,41%
	An. Mercato Forometria dimensione cm 80x80	cad	€ 90,00	1,000	€ 90,00	€ 90,00	10,59%
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%
TOTALE MATERIALI						€ 850,00	100,00%
B. MANODOPERA					€ 0,00	€ 0,00	0,00%
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%
TOTALE MANODOPERA						€ 0,00	0,00%
C. NOLI E TRASPORTI					€ 0,00	€ 0,00	0,00%
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%
TOTALE NOLI E TRASPORTI						€ 0,00	0,00%
TOTALE GENERALE (A+B+C)						€ 850,00	
D. SPESE GENERALI (15%)						€ 13,50	
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)						€ 863,50	
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 10,35	
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)						€ 873,85	
PREZZO APPLICATO in c.t. ml.						€ 874,00	

la voce RER 2025 è determinata in proporzione con prezzi di scatolari C02.016.025.b (vedi art.30)

la voce An.Mercato è riferita al preventivo pervenuto da ILCEV s.r.l. nell'anno 2025

Oggetto: R: aggiornamento offerta per progetto

Mittente: Roi - IlCev <roi@ilcev.it>

Data: 27/08/2025, 09:12

A: Giulia Farina <giulia.farina@bonificaferara.it>

Questa email arriva da un mittente insolito. Assicurati che sia qualcuno di cui ti fidi.

Buon Giorno,

Può tenere gli stessi prezzi.

A presto.

Roi Domenico



Viale Regina Margherita 81/1

30014 Cavarzere (Venezia)

ITALIA

☎ +39-(0)426-51311

📠 +39-(0)426-51009

AVVISO DI RISERVATEZZA ai sensi del D. Lgs. 196/2003

Le informazioni contenute in questo messaggio e nei relativi allegati possono essere di natura riservata e confidenziale e sono indirizzate unicamente al destinatario. Qualora non ne siate il destinatario Vi è fatto divieto di utilizzare, copiare, divulgare questo messaggio o intraprendere qualsiasi azione basata sulle informazioni in esso contenute. Se avete ricevuto questo messaggio per errore vi preghiamo di comunicare immediatamente al mittente l'accaduto e di cancellare il messaggio. In ogni caso la Società si dissocia da qualsiasi affermazione o opinione contenute nei messaggi inviati dalla propria rete che non siano strettamente inerenti all'attività della Società stessa.

Informations contained in this e-mail and in its eventually attached files can be confidential or disclosure protected. They are intended only for the people or entity to which this e-mail is addressed. If you aren't the intended recipient, any copy use or disclosure of this document and any action based on contained informations is forbidden to you. If you received this message by mistake please delete it and inform immediately the sender. In any case this company dissociates from whichever statement or opinion contained in messages sent from own network when they are not closely connected to this company activities

Clausola di riservatezza. Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/03 e del Regolamento UE 679/2016, le informazioni contenute o allegate al presente messaggio sono dirette unicamente al Destinatario sopra indicato. In caso di ricezione da parte di persona diversa è vietato qualunque tipo di distribuzione o copia. Chiunque riceva questa comunicazione per errore è tenuto ad informare immediatamente il mittente e a distruggere il messaggio. Qualunque opinione espressa in questo messaggio è quella del mittente individuale, eccetto dove il messaggio dichiara altrimenti ed il mittente è autorizzato a dichiararlo. In quanto indirizzo aziendale, e in base alle regole della privacy aziendale, la cassetta postale utilizzata per questo messaggio può essere visionata da personale diverso dal mittente o destinatario.

Da: Giulia Farina <giulia.farina@bonificaferara.it>

Inviato: mercoledì 27 agosto 2025 09:05

A: Pozzetti <pozzetti@ilcev.it>; Roi - IlCev <roi@ilcev.it>

Cc: GHISELLINI PIETRO <pietro.ghisellini@bonificaferara.it>

Oggetto: Re: aggiornamento offerta per progetto

Buongiorno,

sempre collegati a questa richiesta chiedo l'aggiornamento di offerta per fornitura e posa di pezzi speciali per ispezione lungo i tombinamenti, in particolare:

- forometria su condotto scatolare 220x170 dim80x80 (offerta 2022: 90 €/cad)
- prolunga 80x80 per torino inc (offerta 2022 110 €/ml)

Ringraziandovi per la collaborazione, restiamo in attesa di ricevere le vostre offerte rimanenti

Il 26/08/2025 15:24, Pozzetti ha scritto:

Questa email arriva da un mittente insolito. Assicurati che sia qualcuno di cui ti fidi.

Come da richiesta in allegato offerta aggiornata con prezzi da incrementare sempre del 30%
A breve riceverà anche quella delle tubazioni con relativi pozzetti.
Restando a disposizione porgiamo cordiali saluti.

Geom. Martino Tarozzo



Viale Regina Margherita 81/1
30014 Cavarzere (Venezia)
ITALIA

☎ +39-(0)426-51311

☎ +39-(0)426-51009

P. IVA 04185330273

SDI: 1N74KED

www.ilcev.it

--

Ing. Giulia Farina

Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara
Settore Progettazione e Lavori
Via Mentana n. 7 - 44121 FERRARA

Cell. +39 348-4322464

Tel . +39 (0)532 218130

email: giulia.farina@bonificaferrara.it

pec: posta.certificata@pec.bonificaferrara.it

web: www.bonificaferrara.it

ANALISI PREZZI DG 23 LUGLIO 2013, n. 1006							DATA	
ART. DI ELENCO Art.32 Fornitura e posa di curva 45° scatolare in C.A.V. 220X170 cm							2025	
Fornitura e posa di curva scatolare in C.A.V. dimensioni interne mm 2200 x 1700 di lunghezza 1100 mm, prefabbricati in calcestruzzo di cemento portland vibro-compresso a sezione armata, con incastro a bicchiere e anello di giunzione in gomma sintetica di tipo SBR (stiro-butadiene rubber) con durezza di 40 IRHD conforme alle norme EN 681.1. Giunzione tra gli elementi realizzata mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali che non superano quelle stabilite nel Capitolato Speciale d'Appalto. La fornitura e posa sarà comprensiva degli oneri di trasporto, carico e scarico, formazione della base, guarnizioni, prove di tenuta ed ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte. Costo al ml.								
	Descrizione		U.M.	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Inc. %
A. MATERIALI	An. Mercato	Fornitura curva 45° scatolare cm 220 x170	ml	€ 2.900,00	1,000	€ 2.900,00	€ 2.900,00	95,18%
	An. Mercato	Anello di tenuta in materiale elastomerico 6.50	ml	€ 56,00	1,000	€ 56,00	€ 56,00	1,84%
	TOTALE MATERIALI						€ 2.956,00	97,02%
B. MANODOPERA	An. Mercato	Costo squadra tipo per posa (montaggio) e sigillatura 2000 €/gg - produzione 22 ml/gg da cui 2000/30=90.91 euro a cui si aggiunge un 30% per ottenere il prezzo di listino per appalti nel 2026	ml	€ 90,91	1,000	€ 90,91	€ 90,91	2,98%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
TOTALE MANODOPERA						€ 90,91	2,98%	
C.NOLI E TRASPORTI						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
TOTALE NOLI E TRASPORTI						€ 0,00	0,00%	
TOTALE GENERALE (A+B+C)						3046,91		
D. SPESE GENERALI (15%)						€ 457,04		
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 350,39		
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)						€ 3.854,34		
PREZZO APPLICATO in c.t. ml						€ 3.854,00		
la voce An.Mercato è riferita al preventivo pervenuto da ILCEV s.r.l. nell'anno 2025								

I.L.CE.V S.R.L.

30014 CAVARZERE (VE) - Viale Regina Margherita, 81/1

Tel. +39 0426.51311 ra - Fax 0426.51009

E-mail: info@ilcev.it - Sito Internet: www.ilcev.it

Destinatario

CONS. DI BONIFICA PIANURA
DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI N.28
44121 FERRARA (FE)

Luogo di destinazione

CENTO (FE)

Ns. offerta n° 517 versione n° 1 del 26/08/2025

Alla C.A. di:	GIULIA FARINA Cell. 348 4322464 giulia.farina@bonifcaferrara.it
Oggetto:	OFF. PREFORMATI 220X170
Data Consegna Prevista:	Da concordare
Resp. Commerciale:	ROI DOMENICO
	Tel: 3482331838
Agente:	

Immagine	Descrizione	RICOPRIMENTO MIN/MAX	UM	Q.tà	Prezzo unit.	SC%	Totale Parziale
	PREFORMATO BASE 2200X1700 MM IN CLS LUNGH. MT.1,1 SP.18 CM ARMATO STANDARD F.CO ARRIVO	50/280	MT	999,90	510,00	0,00	509.949,00
	GUARNIZIONE IN GOMMA PER PREFORMATO 2200X1700MM		NR	909,00	56,00	0,00	50.904,00
	RELAZIONE PREFORMATO SU RICHIESTA DEL CLIENTE VERIFICA STRUTTURALE E DOCUMENTAZIONE A CORREDO		NR	1,00	1.000,00	0,00	1.000,00
	MAGGIORAZIONE PER MANUFATTI IN CURVA A 45°		NR	1,00	2.900,00	0,00	2.900,00
Totale Fornitura							564.753,00
Totale Imposta							124.245,66
Totale Documento							688.998,66

ANALISI PREZZI DG 23 LUGLIO 2013, n. 1006								
ART. DI ELENCO Art.33 Fornitura e posa di pozzetti in C. A.di dimensioni interne 150x150x14 sp.							DATA 2025	
Fornitura e posa di pozzetti in C.A. di dimensioni interne 150x150x14 sp.. Pozzetto fondo h interna 150 cm, con innesti maschio e femmina in linea dritti o ad angolo, compresa la guarnizione a cuspidi sul maschio, tipo armati a getto con calcestruzzo 45 N/mm ² (C35/45) e armati con acciaio B450C, calcolati per carichi stradali di 1° categoria, secondo D.M: 17/01/2018. La fornitura e posa sarà comprensiva degli oneri di trasporto, carico e scarico, formazione della base, guarnizioni, prove di tenuta ed ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte.								
	Descrizione	U.M.	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Inc. %	
A. MATERIALI	VEN25-PR-A.09.36.g Pozzetto stradale Dimensioni interne 150x150 cm h=150 cm	cad	€ 983,98	1,000	€ 983,98	€ 983,98	78,01%	
TOTALE MATERIALI						€ 983,98	78,01%	
B. MANODOPERA	M01.001.015 Operaio Qualificato Edile	h	€ 28,36	2,500	€ 70,90	€ 70,90	5,62%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
TOTALE MANODOPERA						€ 70,90	5,62%	
C.NOLI E TRASPORTI	N04.004.020.a Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t	h	€ 82,61	2,500	€ 206,53	€ 206,53	14,55%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
TOTALE NOLI E TRASPORTI						€ 206,53	16,37%	
TOTALE GENERALE (A+B+C)						€ 1.261,41		
D. SPESE GENERALI (15%)						€ 158,23		
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)						€ 1.419,64		
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 121,31		
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)						€ 1.540,95		
PREZZO APPLICATO in c.t. cad.						€ 1.541,00		
la voce VEN25-PR-A.09.36.g è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Veneto annualità 2025 (escluse spese generali e utili d'impresa)								
(con aumento del 15% x un rck45)								
la voce M01.001.015 è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna annualità 2025 (escluse spese generali e utili d'impresa)								
la voce N04.004.020.a è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna annualità 2025 (già incluse spese generali e utili d'impresa)								

ANALISI PREZZI DG 23 LUGLIO 2013, n. 1006								
ART. DI ELENCO Art.34 Fornitura e posa di prolunga in C.A.V. 150X150 cm h variabile da 50 a 100 cm							DATA 2025	
Fornitura e posa di prolunga in C.A.V. dimensioni interne 150X150 cm 14 sp., h variabile da 50 a 100 cm. La fornitura e posa sarà comprensiva degli oneri di trasporto, carico e scarico, inserimento nel foro del pozzetto, guarnizioni, prove di tenuta ed ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte.								
	Descrizione	U.M.	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Inc. %	
A. MATERIALI	VEN25-PR-A.09.37.g Fornitura e posa di prolunga in c.a.v. 150X150 h50-100 cm	cad	€ 457,17	1,000	€ 457,17	€ 457,17	100,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
TOTALE MATERIALI						€ 457,17	100,00%	
B. MANODOPERA					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
TOTALE MANODOPERA						€ 0,00	0,00%	
C.NOLI E TRASPORTI					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
TOTALE NOLI E TRASPORTI						€ 0,00	0,00%	
TOTALE GENERALE (A+B+C)						€ 457,17		
D. SPESE GENERALI (15%)						€ 68,58		
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)						€ 525,75		
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 52,57		
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)						€ 578,32		
PREZZO APPLICATO in c.t. cad.						€ 578,00		
la voce VEN25-PR-A.09.37.g è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Veneto annualità 2025 (escluse spese generali e utili d'impresa)								
(determinato con proporzione e aumento del 15% x un rck45)								

VEN25-PR-A.09.37.g =

euro 594,17

prezzo di articolo determinato in proporzione su altezza media di 75 cm

150

:

594,17

=

100

:

X

X

*

150,00

=

594

*

100,00

X

=

594

*

100,00

150,00

X

=

€/m

396

ANALISI PREZZI DG 23 LUGLIO 2013, n. 1006								
ART. DI ELENCO Art.35 Fornitura e posa di prolunga in C.A.V. 80X80 cm							DATA 2025	
Fornitura e posa di prolunga in C.A.V. dimensioni interne 80X80 cm per foro di ispezione 80 x 80 cm di lunghezza variabile, prefabbricati in calcestruzzo di cemento portland vibro-compresso. La fornitura e posa sarà comprensiva degli oneri di trasporto, carico e scarico, inserimento nel foro del pozzetto, guarnizioni, prove di tenuta ed ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte.								
	Descrizione	U.M.	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Inc. %	
A. MATERIALI	VEN25-PR-A.09.37d Fornitura e posa di prolunga con foro ispezione 80X80	ml	€ 128,68	1,000	€ 128,68	€ 128,68	100,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
	TOTALE MATERIALI					€ 128,68	100,00%	
B. MANODOPERA					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
	TOTALE MANODOPERA					€ 0,00	0,00%	
C.NOLI E TRASPORTI					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 0,00	0,00%	
TOTALE GENERALE (A+B+C)						€ 128,68		
D. SPESE GENERALI (15%)						€ 19,30		
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)						€ 147,98		
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 14,80		
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)						€ 162,78		
PREZZO APPLICATO in c.t. ml.						€ 163,00		
la voce VEN25-PR-A.09.37.d è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Veneto annualità 2025 (escluse spese generali e utili d'impresa)								
(con aumento del 15% x un rck45)								

ANALISI PREZZI DG 23 LUGLIO 2013, n. 1006								
ART. DI ELENCO Art.36 Fornitura e posa di piastra di copertura in C.A.V. 180X180 cm con foro diam. 60 cm per chiusini in ghisa							DATA 2025	
Fornitura e posa di piastra di copertura in C.A.V. 180X180x22sp. dimensionata per carichi di 1° categoria, con foro diam. 60 cm per chiusini in ghisa ed ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte.								
	Descrizione	U.M.	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Inc. %	
A. MATERIALI	08.P05.B67.025 Fornitura e posa di piastra di copertura cm 180x180x22	cad	€ 329,68	1,000	€ 329,68	€ 329,68	100,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
TOTALE MATERIALI						€ 329,68	100,00%	
B. MANODOPERA					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
TOTALE MANODOPERA						€ 0,00	0,00%	
C. NOLI E TRASPORTI					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
TOTALE NOLI E TRASPORTI						€ 0,00	0,00%	
TOTALE GENERALE (A+B+C)						€ 329,68		
D. SPESE GENERALI (15%)								
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)						€ 329,68		
E. UTILE D'IMPRESA (10%)								
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)						€ 329,68		
PREZZO APPLICATO in c.t. cad.						€ 330,00		
la voce 08.P05.B67.025 è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Piemonte Edizione 2025 (incluse spese generali e utili d'impresa)								
(determinato con proporzione e aumento del 15% x un rck45)								

08	08.P05.B67	Solette in c.a prefabbricate					
08	08.P05.B67.025	Carrabile - 120x120x20 foro centrale 60x60	cad	115,38			

voce 08.P05.B67.025 determinata in proporzione

L	SP	V	P
180	22	71,28	285,57
120	20	28,8	115,38

ANALISI PREZZI DG 23 LUGLIO 2013, n. 1006								
ART. DI ELENCO Art.37 Fornitura e posa di pozzetti in C. A.di dimensioni interne 150x150x14 sp. Compreso di prolunga da 1.50 m, piastra di copertura							DATA 2025	
Fornitura e posa di pozzetti in C. A.di dimensioni interne 150x150x14 sp.. Pozzetto fondo h interna 150 cm, con innesti maschio e femmina in linea dritti o ad angolo, compresa la guarnizione a cuspidi sul maschio, tipo armati a getto con calcestruzzo 45 N/mm ² (C35/45) e armati con acciaio B450C, calcolati per carichi stradali di 1° categoria, secondo D.M: 17/01/2018. Ipotesi media di ricopertura di 1 metro dall'estradosso del tubo, compresa prolunga di 1.50m, piastra di copertura cm 180x180x22 sp., dimensionata per carichi stradali di 1° categoria con foro da 60 cm per chiusino. La fornitura e posa sarà comprensiva degli oneri di trasporto, carico e scarico, formazione della base, guarnizioni, prove di tenuta ed ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte.								
	Descrizione		U.M.	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Inc. %
A. MATERIALI	VEN25-PR-A.09.36.g	Pozzetto stradale Dimensioni interne 150x150 cm h=150 cm	cad	€ 983,98	1,000	€ 983,98	€ 983,98	43,21%
	VEN25-PR-A.09.37.g	Fornitura prolunga h 1.50 m	cad	€ 685,95	1,000	€ 685,95	€ 685,95	30,12%
	08.P05.B67.025	Fornitura e posa di piastra di copertura cm 180x180x22	cad	€ 329,68	1,000	€ 329,68	€ 329,68	14,48%
	TOTALE MATERIALI						€ 1.999,61	87,82%
B. MANODOPERA	M01.001.015	Operaio Qualificato Edile	h	€ 28,36	2,500	€ 70,90	€ 70,90	3,11%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
	TOTALE MANODOPERA						€ 70,90	3,11%
C.NOLI E TRASPORTI	N04.004.020.a	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t	h	€ 82,61	2,500	€ 206,53	€ 206,53	8,14%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
	TOTALE NOLI E TRASPORTI						€ 206,53	9,07%
TOTALE GENERALE (A+B+C)							€ 2.277,04	
D. SPESE GENERALI (15%)							€ 261,12	
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)							€ 2.538,16	
E. UTILE D'IMPRESA (10%)							€ 200,20	
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)							€ 2.738,35	
PREZZO APPLICATO in c.t. cad.							€ 2.738,00	
la voce VEN25-PR-A.09.36.g è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Veneto annualità 2025 (escluse spese generali e utili d'impresa)								
con aumento del 15% x un rck45								
la voce VEN25-PR-A.09.37g è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Veneto annualità 2025 (escluse spese generali e utili d'impresa)								
con aumento del 15% x un rck45								
la voce 08.P05.B67.025 è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Piemonte Edizione 2025 (incluse spese generali e utili d'impresa)								
con aumento del 15% x un rck45								
la voce M01.001.015 è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna annualità 2025 (escluse spese generali e utili d'impresa)								
la voce N04.004.020.a è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna annualità 2025 (già incluse spese generali e utili d'impresa)								

ANALISI PREZZI DG 23 LUGLIO 2013, n. 1006								
ART. DI ELENCO Art.38 Fornitura e posa di pozzetti in C. A. tipo incorporato sul tubo di dimensioni interne 100x100x14 sp. Compreso piastra di copertura							DATA 2025	
Pozzetto in calcestruzzo armato tipo incorporato sul tubo gettati con calcestruzzo Rck 45 N/mm2 (C 35/45) e armati con acciaio B450C, calcolati per carichi stradali di 1 ° categoria, secondo D.M. 17.01.2018 dimensioni interne cm 100x100x14 sp. Pozzetti tipo incorporato sul tubo h 20 cm da estradosso tubo La fornitura e posa sarà comprensiva degli oneri di trasporto, carico e scarico, formazione della base, prove di tenuta ed ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte.								
		Descrizione	U.M.	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Inc. %
A. MATERIALI	An. Mercato	Fornitura e posa di pozzetti in C. A. tipo incorporato sul tubo di dimensioni interne 100x100x14 sp. (sovrapprezzo su tubo 1200 mm)	cad	€ 450,00	1,000	€ 450,00	€ 450,00	46,53%
	08.P05.B67.025	Fornitura piastra di copertura cm 130x130x20 sp. Dimensionata per carichi stradali di 1° categoria con foro	cad	€ 156,33	1,000	€ 156,33	€ 156,33	16,17%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
	TOTALE MATERIALI						€ 606,33	62,70%
B. MANODOPERA	An. Mercato	Costo squadra tipo per montaggio e sigillatura 277.50 €/cad a cui si aggiunge un 30% per ottenere il prezzo di listino per appalti nel 2026	cad	€ 360,75	1,000	€ 360,75	€ 360,75	37,30%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
	TOTALE MANODOPERA						€ 360,75	37,30%
C.NOLI E TRASPORTI						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
	TOTALE NOLI E TRASPORTI						€ 0,00	0,00%
TOTALE GENERALE (A+B+C)							€ 967,08	
D. SPESE GENERALI (15%)							€ 121,61	
E. UTILE D'IMPRESA (10%)							€ 108,87	
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)							€ 1.197,56	
PREZZO APPLICATO in c.t. cad.							€ 1.198,00	
la voce An.Mercato è riferita al preventivo pervenuto da ILCEV s.r.l. nell'anno 2025								
la voce 08.P05.B67.025 è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Piemonte Edizione 2025 (incluse spese generali e utili d'impresa)								
determinato con proporzione e aumento del 15% x un rck45								

08	08.P05.B67	Solette in c.a prefabbricate						
08	08.P05.B67.025	Carrabile - 120x120x20 foro centrale 60x60	cad	115,38				

voce 08.P05.B67.025 determinata in proporzione

L	SP	V	P
130	20	33,8	135,41
120	20	28,8	115,38



Prefabbricati Lucchese s.r.l.

31031 CAERANO SAN MARCO (TV) Via S. Marco, 31/A
Tel. 0423 650041 Fax 0423 859182 - P. IVA 01171790262
www.prefabbricati-lucchese.it E-mail: info@prefabbricati-lucchese.it

ILCEV s.r.l.

30014 CAVARZERE (VE) Viale Regina Margherita, 81/1
Tel. 0426 51311 Fax 0426 51009 - P. IVA 04185330273
www.ilcev.it E-mail: info@ilcev.it



Caerano S. Marco, li	11.02.2022	Spett.le Consorzio di Bonifica PIANURA DI FERRARA Via Mentana, 7 44121 – <u>FERRARA</u>
OFFERTA N° P-151/2022		
Alla cortese attenzione dell' Ing. LAURA MONTANARI (cell. 347 / 1465855)		
		Tel. 0532 / 218150
		E.mail: laura.montanari@bonificadiferrara.it

Consegna	da convenirsi – fatte salvo cause di forza maggiore (covid-19, ecc..)
Cantiere	Vs. cant. di CENTO (FE) – <i>per progetto</i>
Pagamento	da concordare

MATERIALI forniti f.co Vs. cant. di CENTO (FE), in luogo accessibile con autotreno, **per carichi completi Q.li 300**, escluso lo scarico.

TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO TURBOCENTRIFUGATO, con giunto a bichiere, gettati con calcestruzzo Rck 50 N/mm² (C 40/50), armati con gabbia elettrosaldata costituita da spirale continua in acciaio B450A e barre longitudinali, calcolati per carichi stradali di 1° categoria, secondo DM 17.01.18 (strade carrabili), conformi alle Norme DIN 4035 - UNI EN 1916:04(CE), compresa guarnizione in gomma elastomerica compatta con sezione a cuspide, conforme alle Norme UNI EN 681/1, applicata nell'apposita sede del maschio del tubo

ml	2.000	{	diam. int. cm 100 sp. 12 – tipo circolare in elementi della lunghezza utile di ml 3,60 (peso elemento kg. 3.800 cadauno)	al ml €.	141,10
			diam. int. cm 100 sp. 12 – tipo base piana in elementi della lunghezza utile di ml 2,35 (peso elemento kg. 3.000 cadauno)	al ml €.	165,60
ml	380	{	diam. int. cm 120 sp. 14 – tipo circolare in elementi della lunghezza utile di ml 3,60 (peso elemento kg. 5.700 cadauno)	al ml €.	200,50
			diam. int. cm 120 sp. 14 – tipo base piana in elementi della lunghezza utile di ml 2,33 (peso elemento kg. 4.000 cadauno)	al ml €.	234,60
<i>Eventuale</i>		Fornitura di apposito lubrificante per innesto tubi in barattoli da 5 kg.		al kg. €.	12,00

**POZZETTO IN CALCESTRUZZO ARMATO TIPO INCORPORATO
SUL TUBO** gettati con calcestruzzo Rck 45 N/mm² (C 35/45) e armati
con acciaio B450C, calcolati per carichi stradali di 1° categoria, secondo
D.M. 17.01.2018

dimensioni interne **cm 100x100x14 sp.**

pozzetti tipo **incorporato** sul tubo h 20 cm da estradosso tubo

Sovrapprezzo su tubo Ø 120

cad. €. 450,00

segue

preventivo confermato da ILCEV anche per l'anno 2025



Prefabbricati Lucchese S.r.l.

31031 CAERANO SAN MARCO (TV) Via S. Marco, 31/A
Tel. 0423 650041 Fax 0423 859182 - P. IVA 01171790262
www.prefabbricatiucchese.it E-mail: info@prefabbricatiucchese.it

ILCEV



30014 CAVARZERE (VE) Viale Regina Margherita, 81/1
Tel. 0426 513111 Fax 0426 51009 - P. IVA 04185330273
www.ilcev.it E-mail: info@ilcev.it

ANALISI COSTI POZZETTO 150X150 sp 14 cm H 150 CON INNESTI MASCHIO E FEMMINA

Dimensione interna cm. 150X150 h 154 cm
per innesto tubo DN 100 cm

n° //

Fornitura franco cantiere Cento di Ferrara

€/cad 815,00

Elemento di prolunga h 100 cm

€/cad 455,00

Soletta per 150x150 escluso chiusino in ghisa (180x180 sp. 22 cm)

€/cad 355,00

Verniciatura interna epossidica standard €/mq. 7,00

€ //

Anello di tenuta in materiale elastomerico 6,50

€ //

Sottofondo armato cls a €/mc 120,00 L. 2,00x2,00 sp. cm 15

€ 72.00

Nolo autogru a

€/gg

ml./gg

€ //

Montaggio a

€/gg (per 8 ore squadra tipo 1.110,00 €/gg)
composta da 1 escavatore e 2 operai (2 ore)

€/cad 277,50

TOTALE

€ 1.974,50

Spese generali e utile impresa

+ 26,5%

€ 523,24

Aumento per appalti anno 2022

+ 5,0%

€ 124,88

Aumento ipotetico per ribasso asta medio + 25,0%

€ 655,65

TOTALE (prezzo di capitolato)

€/ml. 3.278,27

ICT

€/ml. 3.270,00

ANALISI PREZZI DG 23 LUGLIO 2013, n. 1006								
ART. DI ELENCO Art.39 Fornitura e posa di prolunga in C.A.V. 100X100 cm h da 50 cm							DATA 2022	
Fornitura e posa di prolunga in C.A.V. dimensioni interne 100X100 cm 14 sp., h da 50 cm. La fornitura e posa sarà comprensiva degli oneri di trasporto, carico e scarico, inserimento nel foro del pozzetto, guarnizioni, prove di tenuta ed ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte.								
	Descrizione	U.M.	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Inc. %	
A. MATERIALI	C02.019.083.e Fornitura e posa di prolunga in c.a.v. cm 100x100 h50	cad	€ 150,95	1,000	€ 150,95	€ 150,95	100,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
TOTALE MATERIALI						€ 150,95	100,00%	
B. MANODOPERA					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
TOTALE MANODOPERA						€ 0,00	0,00%	
C.NOLI E TRASPORTI					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
TOTALE NOLI E TRASPORTI						€ 0,00	0,00%	
TOTALE GENERALE (A+B+C)						€ 150,95		
D. SPESE GENERALI (15%)								
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)						€ 150,95		
E. UTILE D'IMPRESA (10%)								
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)						€ 150,95		
PREZZO APPLICATO in c.t. cad.						€ 151,00		
la voce C02.019.083.e è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna annualità 2025 (già incluse spese generali e utili d'impresa)								
con aumento del 15% x un rck45								

ART. DI ELENCO Art.41**CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE 80 CM****ART. DI ELENCO Art.42****CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE 100 CM**

Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, costituito da telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori e asole di fissaggio, coperchio circolare con superficie antisdrucciolo, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza e la norma di riferimento, luce netta Ø 600 mm, dotato di guarnizione di tenuta ed antibasculamento in polietilene, coperchio con elemento elastico integrato per il bloccaggio automatico nelle posizioni di chiusura, bloccaggio di sicurezza in apertura a 90°, montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto:

C02.019.160.a telaio tondo Ø 900 mm, peso totale non inferiore a 56 kg cad 281,62 11

	D Perim (m)		€/cad		
art.40	0,6	1,9	281,62	RER 2025 C02.019.160.a	da 60 cm
art.41	0,8	2,5	456,46	calcolato con proporzione	da 80 cm
art.42	1	3,1	684,20	calcolato con proporzione	da 100 cm

ART. DI ELENCO Art.43 Fornitura e posa di pozzetti in C. A.di dimensioni interne 150x150x14 sp., piastra di copertura							DATA 2025	
Fornitura e posa di pozzetti in C. A.di dimensioni interne 150x150x14 sp.. Pozzetto fondo h interna 150 cm, con innesti maschio e femmina in linea dritti o ad angolo, compresa la guarnizione a cuspidi sul maschio, tipo armati a getto con calcestruzzo 45 N/mm ² (C35/45) e armati con acciaio B450C, calcolati per carichi stradali di 1° categoria, secondo D.M: 17/01/2018. E' compresa la piastra di copertura cm 180x180x22 sp., dimensionata per carichi stradali di 1° categoria con foro diam. 60 cm per chiusino. La fornitura e posa sarà comprensiva degli oneri di trasporto, carico e scarico, formazione della base, guarnizioni, prove di tenuta ed ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte.								
	Descrizione		U.M.	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Inc. %
A. MATERIALI	VEN25-PR-A.09.36.g	Pozzetto stradale Dimensioni interne 150x150 cm h=150 cm	cad	€ 983,98	1,000	€ 983,98	€ 983,98	61,84%
	08.P05.B67.025	Fornitura e posa di piastra di copertura cm 180x180x22	cad	€ 329,68	1,000	€ 329,68	€ 329,68	20,72%
TOTALE MATERIALI							€ 1.313,66	82,56%
B. MANODOPERA	M01.001.015	Operaio Qualificato Edile	h	€ 28,36	2,500	€ 70,90	€ 70,90	4,46%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
TOTALE MANODOPERA							€ 70,90	4,46%
C.NOLI E TRASPORTI	N04.004.020.a	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t	h	€ 82,61	2,500	€ 206,53	€ 206,53	11,48%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
TOTALE NOLI E TRASPORTI							€ 206,53	12,98%
TOTALE GENERALE (A+B+C)							€ 1.591,09	
D. SPESE GENERALI (15%)							€ 207,68	
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)							€ 1.798,77	
E. UTILE D'IMPRESA (10%)							€ 159,22	
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)							€ 1.957,99	
PREZZO APPLICATO in c.t. cad.							€ 1.958,00	
la voce VEN25-PR-A.09.36.g è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Veneto annualità 2025 (escluse spese generali e utili d'impresa) (con aumento del 15% x un rck45)								
la voce 08.P05.B67.025 è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Piemonte Edizione 2025 (incluse spese generali e utili d'impresa) (con aumento del 15% x un rck45)								
la voce M01.001.015 è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna annualità 2025 (escluse spese generali e utili d'impresa)								
la voce N04.004.020.a è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna annualità 2025 (già incluse spese generali e utili d'impresa)								

ANALISI PREZZI DG 23 LUGLIO 2013, n. 1006								
ART. DI ELENCO Art.44 Fornitura e posa di pozzettii in C. A.di dimensioni interne 200x200x20 sp., piastra di copertura e chiusino in ghisa							DATA 2025	
Fornitura e posa di pozzetti in C. A.di dimensioni interne 200x200x20 sp. Pozzetto fondo h interna 200 cm, con innesti maschio e femmina in linea dritti o ad angolo, compresa la guarnizione a cuspid e sul maschio, tipo armati a getto con calcestruzzo 45 N/mm ² (C35/45) e armati con acciaio B450C, calcolati per carichi stradali di 1° categoria, secondo D.M: 17/01/2018. E' compresa la piastra di copertura cm 205x205x22 sp., dimensionata per carichi stradali di 1° categoria con foro diam. 60 cm per chiusino. La fornitura e posa sarà comprensiva degli oneri di trasporto, carico e scarico, formazione della base, guarnizioni, prove di tenuta ed ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte.								
	Descrizione		U.M.	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Inc. %
A. MATERIALI	VEN25-PR-A.09.36.i	Fornitura pozzetto 200x200 sp 20 h 200 con innesti maschio e femmina	cad	€ 2.270,70	1,000	€ 2.270,70	€ 2.270,70	69,10%
	VEN25-PR-A.09.38.i	Fornitura piastra di copertura cm 240x240x25 sp. con foro.	cad	€ 737,98	1,000	€ 737,98	€ 737,98	22,46%
TOTALE MATERIALI							€ 3.008,68	91,56%
B. MANODOPERA	M01.001.015	Operaio Qualificato Edile	h	€ 28,36	2,500	€ 70,90	€ 70,90	2,16%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
TOTALE MANODOPERA							€ 70,90	2,16%
C.NOLI E TRASPORTI	N04.004.020.a	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t	h	82,61	2,500	€ 206,53	€ 206,53	€ 206,53
						€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%
TOTALE NOLI E TRASPORTI							€ 206,53	6,28%
TOTALE GENERALE (A+B+C)							€ 3.286,11	
D. SPESE GENERALI (15%)							€ 461,94	
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)							€ 3.748,04	
E. UTILE D'IMPRESA (10%)							€ 354,15	
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)							€ 4.102,19	
PREZZO APPLICATO in c.t. cad.							€ 4.102,00	
la voce VEN25-PR-A.09.36.i è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Veneto annualità 2025 (escluse spese generali e utili d'impresa)								
(con aumento del 15% x un rck45)								
la voce VEN25-PR-A.09.38.i è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Veneto annualità 2025 (escluse spese generali e utili d'impresa)								
(con aumento del 15% x un rck45)								
la voce M01.001.015 è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna annualità 2025 (escluse spese generali e utili d'impresa)								
la voce N04.004.020.a è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna annualità 2025 (già incluse spese generali e utili d'impresa)								

ANALISI PREZZI DG 23 LUGLIO 2013, n. 1006											
ART. DI ELENCO Art.45 Attraversamento sotterraneo con sistema spingitubo Dni 1000 mm							DATA 2025				
Attraversamento sotterraneo con sistema spingitubo Dni 1000 mm. 49 metri complessivi, prezzo al ml. Compresi: - Installazione e successiva rimozione impianto di cantiere per spingitubo comprensivo di preparazione attrezzatura, trasporti andata e ritorno dalla sede al sito di realizzazione opera, carichi, scarichi, allestimento cantiere, materiali di consumo, eventuali opere provvisionali per aggettamento acqua di falda (loro installazione e mantenimento in funzione per tutta la durata operativa del cantiere, compreso il carburante), lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta e ogni altro onere per l'operatività del sistema a perfetta regola d'arte; - Montaggio e smontaggio impianto di cantiere per spingitubo su postazioni di spinta successive alla prima nell'ambito dello stesso cantiere, comprensivo di carichi, scarichi, spostamento cantiere, materiali di consumo, eventuali opere provvisionali per aggettamento acqua di falda (loro installazione e mantenimento in funzione per tutta la durata operativa del cantiere, compreso il carburante) e ogni altro onere per l'operatività del sistema a perfetta regola d'arte. - Infissione a spinta, come definito dalla prassi di riferimento UNI/PdR 26.2:2017 mediante l'impiego di macchina spingitubo, di tubi rigidi (cemento armato, acciaio), aventi diametro interno minimo 1.200 mm, con scavo sul fronte d'avanzamento eseguito manualmente o tramite dispositivi meccanici/oleodinamici, in terreni sciolti compatibili con la tecnica, con l'impiego di raggio laser per il controllo della livelletta planoaltimetrica di progetto, compresa la mano d'opera specializzata, e non, anche in trasferta, per l'utilizzo delle macchine, i materiali di consumo, l'uso di lubrificanti bentonitici, lo smarino del terreno di risulta fino ai bordi del pozzo di spinta dei materiali provenienti dal fronte d'avanzamento, esclusa la presenza di trovanti, roccia o murature da compensare con altra voce d'elenco, da valutare per ogni metro lineare di infissione o perforazione; - Tubi in cls armati vibrocompressi o vibrocentrifugato di sezione circolare e con giunto a bicchiere, conformi alle norme UNI EN 1916, DIN 4035 e calcolati per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018.											
	Descrizione					U.M.	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Inc. %
A1. ACCANTIERAMENTO	VEN25-06.02.85.a	IMPIANTO DI CANTIERE PER REALIZZAZIONE OPERA ATTRAVERSO TECNOLOGIA SPINGITUBO Ø800- Ø1500	ml	€ 310,27	1,000	€ 310,27	€ 310,27	10,06%			
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%			
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%			
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%			
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%			
	TOTALE A						€ 310,27	10,06%			
A2. RIPOSIZIONAMENTO CANTIERE	VEN25-06.02.89.a	SPOSTAMENTO CANTIERE PER REALIZZAZIONE OPERA ATTRAVERSO TECNOLOGIA SPINGITUBO Ø800- Ø1500	ml	€ 210,44	1,000	€ 210,44	€ 210,44	6,83%			
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%			
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%			
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%			
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%			
	TOTALE B						€ 210,44	6,83%			
A3. PERFORAZIONE CON SPINGITUBO	VEN25-06.02.86.a	POSA DI TUBAZIONI MEDIANTE TECNICA SPINGITUBO Øesterno 1001-1500	ml	€ 2.427,18	1,000	€ 2.427,18	€ 2.427,18	78,73%			
	TOTALE C						€ 2.427,18	78,73%			
B. TUBAZIONI	VEN25-PR-A.15.04.f	TUBI IN CLS ARMATI CON GIUNTO A BICCHIERE Ø1000	ml	€ 135,22	1,000	€ 135,22	€ 135,22	4,39%			
	TOTALE C						€ 135,22	4,39%			
C. NOLI E TRASPORTI						€ 0,00	€ 0,00	0,00%			
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%			
						€ 0,00	€ 0,00	0,00%			
	TOTALE NOLI E TRASPORTI						€ 0,00	0,00%			
TOTALE GENERALE (A+B+C)							€ 3.083,11				
D. SPESE GENERALI (15%)							€ 20,28				
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)							€ 3.103,39				
E. UTILE D'IMPRESA (10%)							€ 15,55				
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)							€ 3.118,94				
PREZZO APPLICATO in c.t. ml.							€ 3.119,00				
la voce VEN25-06.02.85.a è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Veneto annualità 2025 (già incluse spese generali e utili d'impresa)											
la voce VEN25-06.02.89.a è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Veneto annualità 2025 (già incluse spese generali e utili d'impresa)											
la voce VEN25-06.02.86.a è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Veneto annualità 2025 (già incluse spese generali e utili d'impresa)											
la voce VEN25-PR-A.15.04.f è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Veneto annualità 2025 (escluse spese generali e utili d'impresa)											

ANALISI PREZZI DG 23 LUGLIO 2013, n. 1006											
ART. DI ELENCO Art.46 Attraversamento sotterraneo con sistema spingitubo Dni 1600 mm							DATA 2025				
Attraversamento sotterraneo con sistema spingitubo Dni 1600 mm. 24 metri complessivi, prezzo al ml. Compresi: - Installazione e successiva rimozione impianto di cantiere per spingitubo comprensivo di preparazione attrezzatura, trasporti andata e ritorno dalla sede al sito di realizzazione opera, carichi, scarichi, allestimento cantiere, materiali di consumo, eventuali opere provvisionali per aggettamento acqua di falda (loro installazione e mantenimento in funzione per tutta la durata operativa del cantiere, compreso il carburante), lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta e ogni altro onere per l'operatività del sistema a perfetta regola d'arte; - Montaggio e smontaggio impianto di cantiere per spingitubo su postazioni di spinta successive alla prima nell'ambito dello stesso cantiere, comprensivo di carichi, scarichi, spostamento cantiere, materiali di consumo, eventuali opere provvisionali per aggettamento acqua di falda (loro installazione e mantenimento in funzione per tutta la durata operativa del cantiere, compreso il carburante) e ogni altro onere per l'operatività del sistema a perfetta regola d'arte. - Infissione a spinta, come definito dalla prassi di riferimento UNI/PdR 26.2:2017 mediante l'impiego di macchina spingitubo, di tubi rigidi (cemento armato, acciaio), aventi diametro interno minimo 1.200 mm, con scavo sul fronte d'avanzamento eseguito manualmente o tramite dispositivi meccanici/oleodinamici, in terreni sciolti compatibili con la tecnica, con l'impiego di raggio laser per il controllo della livelletta planoaltimetrica di progetto, compresa la mano d'opera specializzata, e non, anche in trasferta, per l'utilizzo delle macchine, i materiali di consumo, l'uso di lubrificanti bentonitici, lo smarino del terreno di risulta fino ai bordi del pozzo di spinta dei materiali provenienti dal fronte d'avanzamento, esclusa la presenza di trovanti, roccia o murature da compensare con altra voce d'elenco, da valutare per ogni metro lineare di infissione o perforazione; - Tubi in cls armati vibrocompressi o vibrocentrifugato di sezione circolare e con giunto a bicchiere, conformi alle norme UNI EN 1916, DIN 4035 e calcolati per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018.											
	Descrizione					U.M.	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Inc. %
A1. ACCANTIERAMENTO	VEN25-06.02.85.b	IMPIANTO DI CANTIERE PER REALIZZAZIONE OPERA ATTRAVERSO TECNOLOGIA SPINGITUBO Ø1501-Ø2200				ml	€ 1.256,48	1,000	€ 1.256,48	€ 1.256,48	22,37%
									€ 0,00	€ 0,00	0,00%
									€ 0,00	€ 0,00	0,00%
									€ 0,00	€ 0,00	0,00%
									€ 0,00	€ 0,00	0,00%
	TOTALE A								€ 1.256,48	22,37%	
A2. RIPOSIZIONAMENTO CANTIERE	VEN25-06.02.89.b	SPOSTAMENTO CANTIERE PER REALIZZAZIONE OPERA ATTRAVERSO TECNOLOGIA SPINGITUBO Ø1501-Ø2200				ml	€ 826,38	1,000	€ 826,38	€ 826,38	14,71%
									€ 0,00	€ 0,00	0,00%
									€ 0,00	€ 0,00	0,00%
									€ 0,00	€ 0,00	0,00%
		TOTALE B								€ 826,38	14,71%
A3. PERFORAZIONE CON SPINGITUBO	VEN25-06.02.86.b	POSA DI TUBAZIONI MEDIANTE TECNICA SPINGITUBO Øesterno 1501-2200				ml	€ 3.244,99	1,000	€ 3.244,99	€ 3.244,99	57,77%
		TOTALE C								€ 3.244,99	57,77%
B. TUBAZIONI	VEN2025	TUBI IN CLS ARMATI CON GIUNTO A BICCHIERE Ø1600				ml	€ 289,63	1,000	€ 289,63	€ 289,63	5,16%
		TOTALE C								€ 289,63	5,16%
C. NOLI E TRASPORTI									€ 0,00	€ 0,00	0,00%
									€ 0,00	€ 0,00	0,00%
									€ 0,00	€ 0,00	0,00%
	TOTALE NOLI E TRASPORTI								€ 0,00	0,00%	
TOTALE GENERALE (A+B+C)										€ 5.617,48	
D. SPESE GENERALI (15%)										€ 43,44	
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)										€ 5.660,92	
E. UTILE D'IMPRESA (10%)										€ 33,31	
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)										€ 5.694,23	
PREZZO APPLICATO in c.t. ml.										€ 5.694,00	
la voce VEN25-06.02.85.b è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Veneto annualità 2025 (già incluse spese generali e utili d'impresa)											
la voce VEN25-06.02.89.b è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Veneto annualità 2025 (già incluse spese generali e utili d'impresa)											
la voce VEN25-06.02.86.b è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Veneto annualità 2025 (già incluse spese generali e utili d'impresa)											
la voce VEN2025 è determinata in proporzione con prezzi di tubazioni VEN25-PR-A.15.04.f (escluse spese generali e utili d'impresa)											

ANALISI PREZZI DG 23 LUGLIO 2013, n. 1006								
ART. DI ELENCO Art.48 Rivestimento in pietrame intasato							DATA 2025	
Formazione di rivestimento mediante pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di scistosità, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, fornito e posto in opera per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, costruzione di briglie, soglie, rampe, compreso tutti gli scavi per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, scapolame con elementi di peso da 10 a 50 kg, intasato con calcestruzzo classe C25/30 S4, opportunamente pilonato e pareggiato in modo da risultare con sporgenze non superiori ai 20 cm.								
	Descrizione	U.M.	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Inc. %	
A. MATERIALI	C04.052.010.e Scapolame con elementi di peso da 10 a 50 kg	mc	€ 68,10	1,000	€ 68,10	€ 68,10	78,14%	
	A03.007.015.a Conglomerato cementizio C 25/30 (Rck 30 N/mmq)	mc	€ 190,53	0,100	€ 19,05	€ 19,05	21,86%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
TOTALE MATERIALI						€ 87,16	100,00%	
B. MANODOPERA					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
TOTALE MANODOPERA						€ 0,00	0,00%	
C.NOLI E TRASPORTI					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
TOTALE NOLI E TRASPORTI						€ 0,00	0,00%	
TOTALE GENERALE (A+B+C)						€ 87,16		
D. SPESE GENERALI (15%)								
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)						€ 87,16		
E. UTILE D'IMPRESA (10%)								
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)						€ 87,16		
PREZZO APPLICATO in c.t. mc.						€ 87,20		
la voce C04.052.010.e è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna annualità 2025 (già incluse spese generali e utili d'impresa)								
la voce A03.007.015.a è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna annualità 2025 (già incluse spese generali e utili d'impresa)								

Di Bergonzini Riccardo e C
Lavorazioni in ferro e relative riparazioni
Via A.Forti 25/Y 44027 Fiscaglia Loc. Migliarino (Fe)
Tel 0533 640623 P.iva 01597960382 REA N. 181449
E-mail. brsnclavorazioni@gmail.com

		Spett. le Cliente	CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
		Causale:	AGGIORNAMENTO PREZZI
Migliarino	20/08/2025 n.033.22		
Riferimento	PARATOIE COMUNE DI CENTO. NUOVO PREVENTIVO		
PARATOIA OPERA DI PRESA. Costruzione e fornitura franco nostra sede di paratoia in acciaio inox 304 completa di meccanismi di sollevamento. Telaio in presso piegato C 80x160x80 Sp 60/10 Altezza Telaio 3020 mm Luce Netta 1220 mm Diaframma Fisso in presso piegato C 70x125x70 Sp 60/10 Altezza 1000 mm Rinforzi orizzontali N°2 Diaframma Mobile in presso piegato C 60x96x60 Sp 60/10 Altezza 900 mm lamiera di tamponamento 60/10. TOTALE Kg 431 Movimentazione tramite doppio riduttore tipo RK MBI-TEC comando manuale con volantino di manovra diametro 400 mm. Aste filettate diametro 40 mm in UNI C45 TPN 40x7 relativi Tubi di protezione Aste filettate. Semiasse di collegamento ai Riduttori con Giunti elastici.		€ 7.900,00	
PARATOIA DI SFIORO. Costruzione e fornitura franco nostra sede di paratoia in acciaio inox 304 completa di meccanismi di sollevamento. Telaio in presso piegato C 80x160X80 Sp 60/10 Altezza Telaio 3020 mm Luce Netta 1840 mm Diaframma Fisso in presso piegato C 70x125x70 Sp 60/10 Altezza 900 mm Rinforzi orizzontali N°3 Diaframma Mobile in presso piegato C 60x90x60 Sp 60/10 Altezza 800 mm lamiera di tamponamento 60/10. TOTALE Kg 560 Movimentazione tramite doppio Riduttore tipo RK MBI-TEC comando manuale con volantino di manovra diametro 400 mm. Aste Filettate diametro 40 mm in UNI C45 TPN 40x7 relativi Tubi di protezione Aste filettate. Semiasse di collegamento ai Riduttori con Giunti elastici.		€ 9.480,00	
Trasporto in cantiere, montaggio in opera delle Paratoie, verifica del corretto funzionamento.		€ 2.200,00	
TOTALE PREVENTIVO IVA ESC		19.580,00	
TEMPI DI FORNITURA 90 GG			

Distinti saluti
Bergonzini Riccardo