



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'

Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari

PROGETTO ESPURGHI

PROGETTO ESECUTIVO

Provincia di Ferrara

**Ricalibratura della rete di bonifica ai fini del recupero
della capacità di invaso e di portata
2° STRALCIO**

ELABORATI ESTIMATIVI

ANALISI DEI PREZZI

Data: **03.09.2024**

Elab.:

5.2

IL PROGETTISTA

(Dott. Ing. Laura Montanari)



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

(Dott. Ing. Valeria Chierici)

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Codice Intervento
00	Emissione	Ghisellini P.	03.09.2024	OC168

ANALISI PREZZI DG 23 LUGLIO 2013, n. 1006								
ART. DI ELENCO Art.7 Stendimento a campagna del materiale di risulta							DATA 2024	
Sistemazione terreno di risulta degli scavi mediante ruspatura dei cumuli a regola d'arte, secondo le norme per la buona pratica agricola.								
	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		Si considera che in una giornata di lavoro si scavi mediamente una quantità di 800 mc						
	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	€ 92,08	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	€ 90,78	0,010	€ 0,91	€ 0,91	79,77%
						€ 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%)								
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)						€ 1,14		
E. UTILE D'IMPRESA (10%)								
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)						€ 1,14		
PREZZO APPLICATO in c.t. mc.						€ 1,14		
la voce N04.004.020.b è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna annualità 2024 - DGR n.2283 del 22/12/2023 (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 2024 - DGR n.2283 del 22/12/2023 (già incluse spese generali e utili d'impresa)								

ANALISI PREZZI DG 23 LUGLIO 2013, n. 1006								
ART. DI ELENCO Art.8							DATA	
Espurgo di manufatti ostruiti da deposito fangoso							2024	
Autoespurgo canal-jet alta pressione per lavorazioni di spurgo, pulizia ed aspirazione di manufatti ostruiti da deposito fangoso, compreso di ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.								
	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	M01.001.005 Operaio 4° livello	ora	€ 32,22	1,000	€ 32,22	€ 32,22	33,85%	
					€ 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						€ 32,22	33,85%	
C.NOLI E TRASPORTI	N04.031.005.b Combinata jet: media	ora	€ 62,97	1,000	€ 62,97	€ 62,97	66,15%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
TOTALE NOLI E TRASPORTI						€ 62,97	66,15%	
TOTALE GENERALE (A+B+C)							€ 95,19	
D. SPESE GENERALI (15%)							€ 14,28	
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)							€ 109,47	
E. UTILE D'IMPRESA (10%)							€ 10,95	
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)							€ 120,42	
PREZZO APPLICATO in c.t. a ora							€ 120,40	
la voce N04.031.005.b è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna annualità 2024 - DGR n.2283 del 22/12/2023 (prezzo detratto da spese generali e utili d'impresa 27,6%)								
la voce M01.001.005 è riferita all'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna annualità 2024 - DGR n.2283 del 22/12/2023 (escluse spese generali e utili d'impresa)								

ART. DI ELENCO **Art.9**

DATA
2024

Costo smaltimento fanghi presso impianto autorizzato

Costo smaltimento fanghi Codice EER 170505*, presso impianto autorizzato.

	Descrizione	U.M.	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Inc. %
A. PREVENTIVAZIONE SPECIALISTICA	stabilito a seguito di indagini di mercato	t	€ 360,00	1	€ 360,00	€ 360,00	100,00%
	(importo già compreso di spese generali ed utili)				€ 0,00	€ 0,00	0,00%
	(prezzo incrementato di circa 10% per le possibili variazioni del mercato per quanta riguarda i rifiuti)				€ 0,00	€ 0,00	0,00%
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%
					€ 0,00	€ 0,00	0,00%
	TOTALE MATERIALI					€ 360,00	100,00%
B. MANODOPERA		ora			€ 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		ora			€ 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)						€ 360,00	
D. SPESE GENERALI (15%)							
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)						€ 360,00	
E. UTILE D'IMPRESA (10%)							
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)						€ 360,00	
PREZZO APPLICATO in c.t. a ton						€ 360,00	

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

325,00 €/T

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

22,00 €/T

Sosta automezzo al carico rifiuto, oltre la prima ora:

75,00 €/HH