



COMUNE DI BRA
Frazione di Bandito

Dismissione impianto di depurazione in frazione Bandito nel Comune di Bra
e realizzazione nuovo collegamento in strada Falchetto

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE



TECNOEDIL S.p.A. Via Vivaro, 2 – 12051 ALBA (CN)
tel. +39 0173.441155 – fax + 39 0173.441104
www.egea.it – mail: tecnoedil@egea.it

PROGETTISTA



SAGLIETTO ENGINEERING S.r.l.
Corso Giolitti, 36 – 12100 CUNEO (CN)
tel. +39 0171.698381 – fax + 39 0171.600599
sagliettoengineering@pec.it

Dott. Ing. Fabrizio Saglietto

CERTIFICATORE



REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	ALLEGATO
00	16/02/2021	Analisi nuovi prezzi	7
Protocollo		Commessa 2021_003	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>					
Nr. 1 NP.001	Fornitura di pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori; dimensioni cm 150x150x100 ELEMENTI: (L) Pozzetto - da indagine di mercato (pr=412*0,790515)	cadauno	1,000	325,69	325,69	
	Sommano euro				325,69	
	Spese Generali 15.00% * (325.69) euro				48,85	
	Sommano euro				374,54	
	Utili Impresa 10% * (374.54) euro				37,45	
	T O T A L E euro				411,99	
Nr. 2 NP.002	Fornitura di solette in c.a. prefabbricate carrabile 180x180 cm, foro tondo da 60 cm, h.20 cm ELEMENTI: (L) Soletta - da indagine di mercato (pr=247*0,790515)	cadauno	1,000	195,26	195,26	
	Sommano euro				195,26	
	Spese Generali 15.00% * (195.26) euro				29,29	
	Sommano euro				224,55	
	Utili Impresa 10% * (224.55) euro				22,46	
	T O T A L E euro				247,01	
Nr. 3 NP.003	Fornitura di prolunghe per pozzetti in cemento; dimensioni interne cm 150x150x50 ELEMENTI: (L) Prolunga - da indagine di mercato (pr=192*0,790515)	cadauno	1,000	151,78	151,78	
	Sommano euro				151,78	
	Spese Generali 15.00% * (151.78) euro				22,77	
	Sommano euro				174,55	
	Utili Impresa 10% * (174.55) euro				17,46	
	T O T A L E euro	cadauno			192,01	
Nr. 4 NP.004	Fornitura di prolunghe per pozzetti in cemento; dimensioni interne cm 150x150x100 ELEMENTI: (L) Prolunga - da indagine di mercato (pr=315*0,790515)	cadauno	1,000	249,01	249,01	
	Sommano euro				249,01	
	Spese Generali 15.00% * (249.01) euro				37,35	
	Sommano euro				286,36	
	Utili Impresa 10% * (286.36) euro				28,64	
	T O T A L E euro	cadauno			315,00	
Nr. 5 NP.005	Fornitura di prolunghe per pozzetti in cemento; dimensioni interne cm 150x150x25 ELEMENTI: (L) Prolunga - da indagine di mercato (pr=133*0,790515)	cadauno	1,000	105,14	105,14	
	Sommano euro				105,14	
	Spese Generali 15.00% * (105.14) euro				15,77	
	A R I P O R T A R E				120,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				120,91	
	Sommano euro				120,91	
	Utili Impresa 10% * (120.91) euro				12,09	
	T O T A L E euro				133,00	
Nr. 6 NP.006	Fornitura di solette in c.a. prefabbricate carrabile 180x330 cm, foro tondo da 60 cm, h.20 cm E L E M E N T I: (L) Soletta - da indagine di mercato (pr=750*0,790515)	cadauno	1,000	592,89	592,89	
	Sommano euro				592,89	
	Spese Generali 15.00% * (592.89) euro				88,93	
	Sommano euro				681,82	
	Utili Impresa 10% * (681.82) euro				68,18	
	T O T A L E euro	cadauno			750,00	
Nr. 7 NP.008	Fornitura di pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori; dimensioni cm 150x300x200 E L E M E N T I: (L) Pozzetti - da indagine di mercato (pr=680*0,790515)	cadauno	1,000	537,55	537,55	
	Sommano euro				537,55	
	Spese Generali 15.00% * (537.55) euro				80,63	
	Sommano euro				618,18	
	Utili Impresa 10% * (618.18) euro				61,82	
	T O T A L E euro	cadauno			680,00	
Nr. 8 NP.009	Fornitura elettropompa tipo flygt NP 3202.185 SH 272 o equivalente. Pot. Nom. 47 kW - 400 Volt -50 Hz -3 fasi 10m. Cavo SUBCAB 4G10+S(2x0,5) + SUBCAB 4G10+S(2x0,5); Mandata corpo pompa : 100 mm. Completa di: - Grillo in Acciaio InoxPortata massima: 3300kg; - Catena in acciaio zincato portata massima: 1,0 ton lunghezza tot.: 3 mt; - Rele' MiniCAS II - unita' di controllo e allarme per sensore capacitivo tipo CLS 30 e sensore a galleggiante tipo FLS - 24V c.a.; - Tassello in acciaio zincato a caldo tipo Hsa-F M 20x170 - coppia serraggio 200 nm; - Piede accoppiamento forato DN 100 mm.; - Attacco portaguida superiore da 3" zincato; - Piastrina 50x50x4 con foro D.22mm. in acciaio inox AISI 304 per tassello M20. E L E M E N T I: (L) Elettropompa - da indagine di mercato (pr=62834*0,790515)	cadauno	1,000	49'671,22	49'671,22	
	Sommano euro				49'671,22	
	Spese Generali 15.00% * (49 671.22) euro				7'450,68	
	Sommano euro				57'121,90	
	Utili Impresa 10% * (57 121.90) euro				5'712,19	
	T O T A L E euro	cadauno			62'834,09	
Nr. 9 NP.010	Fornitura valvola a palla DN 100 mm tipo AVK o equivalente con rivestimento epossidico E L E M E N T I: (L) Valvola a palla - da indagine di mercato (pr=425*0,790515)	cadauno	1,000	335,97	335,97	
	Sommano euro				335,97	
	Spese Generali 15.00% * (335.97) euro				50,40	
	Sommano euro				386,37	
	Utili Impresa 10% * (386.37) euro				38,64	
	A R I P O R T A R E				425,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				425,01	
	T O T A L E euro	cadauno			425,01	
Nr. 10 NP.011	Fornitura saracinesca cuneo gommato a corpo piatto DN 100 PN10/16 E L E M E N T I: (L) Saracinesca - da indagine di mercato (pr=485*0,790515)	cadauno	1,000	383,40	383,40	
	Sommano euro				383,40	
	Spese Generali 15.00% * (383.40) euro				57,51	
	Sommano euro				440,91	
	Utili Impresa 10% * (440.91) euro				44,09	
	T O T A L E euro	cadauno			485,00	
Nr. 11 NP.012	Fornitura quadro elettrico 3x55-Base con controllore My Connect per 4 pompe fino a 55 kW, 110 A nominali, armadio in lamiera per interno dimensioni 2400 x 2100 x 500mm (larghezza x altezza x profondità). Sensore di livello tipo LTU601 0-10mt. a pressione idrostatica, cavo 20mt. membrana AISI316L, alimentazione 10-30Vcc, uscita 4-20mA passivo. Regolatore di livello ENM-10 RED per liquidi con peso specifico 0,95-1,10 con 20 mt di cavo in PVC. Staffa porta regolatori a 4 ganci in acciaio inox AISI 304 E L E M E N T I: (L) Quadro elettrico - da indagine di mercato (pr=92992*0,790515)	cadauno	1,000	73'511,57	73'511,57	
	Sommano euro				73'511,57	
	Spese Generali 15.00% * (73 511.57) euro				11'026,74	
	Sommano euro				84'538,31	
	Utili Impresa 10% * (84 538.31) euro				8'453,83	
	T O T A L E euro	cadauno			92'992,14	
Nr. 12 NP.013	Fornitura sfiato tre funzioni saint-gobain o equivalenti, in acciaio al carbonio per fognatura, DN50 PN16, guarnizione NBR. E L E M E N T I: (L) Sfiato - da indagine di mercato (pr=1006,18*0,790515)	cadauno	1,000	795,40	795,40	
	Sommano euro				795,40	
	Spese Generali 15.00% * (795.40) euro				119,31	
	Sommano euro				914,71	
	Utili Impresa 10% * (914.71) euro				91,47	
	T O T A L E euro	cadauno			1'006,18	
Nr. 13 NP.014	Fornitura di attrezzatura di sollevamento per elettropompa con tasca a pavimento in acciaio zincato completa di: - Gancio di sollevamento in acciaio inox AISI 316L completo di grillo e spezzone di catena - portata 500 Kg - Gru a bandiera in acciaio zincato portata 150Kg. - Argano per esterno portata 150 Kg completo di 15mt fune D. 4 mm - Supporto in acciaio zincato per bandiera fissaggio a pavimento - Kit di montaggio nr.2 tasselli chimici M12 Incluso trasporto E L E M E N T I: (L) Fornitura- Da indagine di mercato (L) Trasporto - Da indagine di mercato	cadauno cadauno	1,000 1,000	1'629,67 20,00	1'629,67 20,00	
	A R I P O R T A R E				1'649,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1'649,67	
	Sommano euro				1'649,67	
	Spese Generali 15.00% * (1 649.67) euro				247,45	
	Sommano euro				1'897,12	
	Utili Impresa 10% * (1 897.12) euro				189,71	
	T O T A L E euro cadauno				<u>2'086,83</u>	
	Data, 16/02/2021					
	A R I P O R T A R E					