

REGIONE PIEMONTE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO
UNIONE DI COMUNI MONTANI VALCHIUSELLA

PROGETTO ESECUTIVO

GREEN COMMUNITY VALCHIUSELLA "DI ACQUA E
DI PIETRA": INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO
DELLA QUALITA' DELLE ACQUE
CUP: B31G23000250006

OGGETTO:

ANALISI DEI PREZZI

ALLEGATO:

3

COMMITTENTE:

UNIONE COMUNI MONTANI VALCHIUSELLA

Via Provinciale n. 10
10039 - Val di Chy (TO)
Tel. 0125/783141
PEC: unionevalchiusella@pec.it

PROT.:

DATA :

GIUGNO 2026



FERRARI, GIRAUDO e Associati s.r.l. - STP
Corso Nizza, n. 67/A - 12100 - CUNEO
C.F. e P.IVA 02126240049
Tel. 0171480247 - PEC: ferrariegiraudo@pec.it
e-mail: stefano@ferrariegiraudo.com

Dott. Ing. Stefano Ferrari

AGGIORNAMENTO :

VISTI :

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 P001	Fornitura e posa di rulli, provvisti di vegetazione radicata, in fibra biodegradabile di cocco, costituiti da una guaina reticolare in filati di polipropilene con diametro mm 2-3, stabilizzata UV, di maglia massima 50 x 50 mm riempiti in fibra di cocco naturale, con fibre di lunghezza 10-15 cm, di peso secco per metro lineare di rullo tra 5 e 10 kg in funzione del ø da 20 a 30 cm, e della densità di riempimento, con una resistenza a pressione di 1,3 t/m2 ed una deformazione da massima dell'8,5%. I rulli sono piantati con vegetazione elofita, in genere canne, carici e specie salsoresistenti nelle zone ad acqua salmastra, coltivata in vivaio per almeno una stagione vegetativa. I rulli sono posati immersi per circa 2/3 della profondità e sono ancorati con pali di legno durabile (castagno) e legati tra loro con fune di acciaio 8 mm. Diam 30 cm E L E M E N T I: (L) fornitura rullo preseminato come da preventivo m 1,000 35,00 35,00 (L) utile di impresa (pr=0,276*35) m 1,000 9,66 9,66 (E) [PIE26_RU00.E000.010.000] Operaio qualificato Ore normali (qt=(1*2)/4) h 0,500 39,10 19,55 --- (E) [PIE26_PR050.F035.000.000] Fune in fili d'acciaio zincato ed anima d'acciaio fornitura fune diametro 8mm (qt=8/6) m 1,333 1,76 2,35 --- (E) [PIE26_PR060.P005.000.005] Palo appuntito di castagno diametro 8 cm, lunghezza 100 cm (qt=5/6) cad 0,833 2,16 1,80 --- T O T A L E euro m 68,36					
Nr. 2 P002	Fornitura e posa di una stazione di rilevamento in continuo di temperatura -5/+80°C, del livello idrometrico 0-5 m (precisione +/- 0,1%) e della conducibilità mediante sonda immersa. Dati acquisiti su datalogger dotato di SIM Card e relativa antenna attiva per una durata di 10 anni. La sonda verrà posata all'interno di un pozzetto in cls di sezione 50 x 50 cm di profondità 200 cm e dotato di griglia calpestabile alla sommità. Il datalogger sarà installato su un palo di acciaio dotato di vano con lucchetto per il datalogger. Il tutto fornito, posato e collaudato a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Fornitura datalogger, cavo, attivazione profilo web server cadauno 1,000 3'541,00 3'541,00 (L) utile su fornitura (pr=3541*0,276) a corpo 1,000 977,32 977,32 (E) [PIE26_RU00.E000.010.000] Operaio qualificato Ore normali h 8,000 39,10 312,80 --- (E) [PIE26_01.A18.A25.010] Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine in ferro, compresa una ripresa di antiruggine a lavorazione saldata kg 60,000 5,03 301,80 --- (E) [PIE26_01.A18.A20.005] Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi e piccole orditure, tralicci, capriate, pilastri, travi isolate, passerelle e simili. Compreso l'utilizzo di gru a torre con sbraccio fino a 30 m.In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata kg 60,000 3,35 201,00 --- (E) [PIE26_PR100.P060.000.015] Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40 cad 1,000 27,75 27,75 --- (E) [PIE26_PR100.P110.000.015] Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 50x50x50 cad 3,000 23,44 70,32 --- (E) [PIE26_AT01.E020.040.000] Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. h 8,000 61,52 492,16 --- T O T A L E euro 5'924,15					
	A R I P O R T A R E					

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>COSTI ELEMENTARI</u>					
Nr. 3 PIE26_01.A18.A2 0.005	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi e piccole orditure, tralicci, capriate, pilastri, travi isolate, passerelle e simili. Compreso l'utilizzo di gru a torre con sbraccio fino a 30 m. In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata	euro	kg		3,35	---
Nr. 4 PIE26_01.A18.A2 5.010	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriate, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine in ferro, compresa una ripresa di antiruggine a lavorazione saldata	euro	kg		5,03	---
Nr. 5 PIE26_AT01.E02 0.040.000	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	euro	h		61,52	---
Nr. 6 PIE26_PR050.F03 5.000.000	Fune in fili d'acciaio zincato ed anima d'acciaio fornitura fune diametro 8mm	euro	m		1,76	---
Nr. 7 PIE26_PR060.P00 5.000.005	Palo appuntito di castagno diametro 8 cm, lunghezza 100 cm	euro	cad		2,16	---
Nr. 8 PIE26_PR100.P06 0.000.015	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40	euro	cad		27,75	---
Nr. 9 PIE26_PR100.P11 0.000.015	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 50x50x50	euro	cad		23,44	---
Nr. 10 PIE26_RU00.E00 0.010.000	Operaio qualificato Ore normali	euro	h		39,10	---
	Data, _____					
	A R I P O R T A R E					