

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

PROVINCIA DI UDINE

COMUNITÀ DI MONTAGNA DEL GEMONESE



FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA

NextGenerationEU – M2 C1 Int. 3.2



i_B: INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO PER LA GESTIONE IDRICA SOSTENIBILE CON IMPIANTI PER LA RACCOLTA DELL'ACQUA PIOVANA, PER OTTIMIZZARE L'USO DELL'ACQUA

CUP: G22E2200057002

PROGETTO ESECUTIVO - INCIDENZA MANO D'OPERA

Ubicazione:

Malga Confin

Via Pragiel, 33010 Comune di Venzone (UD)

Committente:



Comunità di Montagna del Gemonese

Via C. Caneva 25 - 33013 Gemona del Friuli (UD)

Tecnico incaricato:

Geom. **CRIVELLI Stefano**

Via delle cave n. 53 - Gemona del Friuli (UD)

Cell. 342 0899626 – peo stefanogeocrivelli@gmail.com

Gemona del Friuli, 26/07/2024

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
LAVORI A MISURA						
1 10.4.AB1.01	Esecuzione della preparazione dell'area del cantiere, secondo la planimetria allegata al Piano per la sicurezza o secondo le indicazioni date dalla Direzione dei Lavori, per consentire la realizzazione delle opere di progetto, compreso il tracciamento dell'area, rimozione di sterpaglie esistenti, sigillatura delle tubazioni idriche o di scarico partenti dai pozzetti esistenti ricadenti nell'area, rimozioni e recupero di chiusini metallici, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche ed indennità di discarica. SOMMANO m2	484,00	2,16	1'045,44	283,94	27,160
2 10.5.WK1.10	Esecuzione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito in ragione di 40 g/m ² , esclusa la preparazione del piano di semina. SOMMANO m2	54,00	0,90	48,60	15,84	32,590
3 11.7.CP1.02. A	Esecuzione di scavo di fondazione in roccia tenera da piccone o da punta, ad esclusione della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento ed in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) SOMMANO m3	111,13	29,40	3'267,22	782,17	23,940
4 11.7.CP1.02. B	Esecuzione di scavo di fondazione in roccia tenera da piccone o da punta, ad esclusione della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento ed in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Sovrapprezzo per ogni metro in più di profondità SOMMANO m3	22,22	6,02	133,76	26,07	19,490
5 11.8.CP1.02	Esecuzione del rinterro dello scavo mediante fornitura e posa in opera di sabbione grezzo di cava, compreso stesa, costipamento e livellatura. SOMMANO m3	11,12	39,99	444,69	33,84	7,610
6 11.8.CP1.03	Esecuzione del ritombamento dello scavo mediante fornitura e posa in opera di terra di coltivo proveniente da terreni produttivi priva di radici e di piante infestanti, ciottoli, macerie, ecc., compreso stesa, costipamento e livellatura. SOMMANO m3	58,24	48,80	2'842,11	170,81	6,010
7 48.1.MH2.04 .B	Fornitura e posa in opera di canali di gronda di qualsiasi forma e sviluppo, in lamiera di acciaio zincata preverniciata spessore 8/10 mm, compreso ferramenta di fissaggio e sostegno, sormonti, sovrapposizioni, sigillature con mastice a base di siliconi, rivettature, tagli, sfridi, assistenze murarie, escluso ponteggi. Canali di gronda sviluppo fino a 50 cm SOMMANO m	20,00	59,84	1'196,80	175,93	14,700
8 48.2.IH2.03. A	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali realizzati in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 8/10 mm compreso giunzioni, raccordi, curve, tagli, sfridi, sigillatura con mastice siliconico, ferramenta di sostegno, assistenze murarie, escluso ponteggi. Diametro interno 10 cm SOMMANO m	4,00	23,69	94,76	17,60	18,570
Parziale LAVORI A MISURA euro				9'073,38	1'506,20	16,600
LAVORI A CORPO						
9 NP01	Fornitura e posa in opera di impianto di recupero acque piovane con serbatoio in polietilene (PE) da interro comprensivo di tutti gli oneri e accessori necessari per					
A R I P O R T A R E				9'073,38	1'506,20	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			9'073,38	1'506,20	
10 NP02	l'installazione a regola d'arte. Certificati CE, conformi alle normative nazionali ed europee in materia di sicurezza e igiene. Capacità vasca L 10000 SOMMANO a corpo	2,00	5'750,26	11'500,52	942,40	8,194
11 NP03	Fornitura e posa in opera di impianto di recupero acque piovane con serbatoio in polietilene (PE) da interro comprensivo di tutti gli oneri e accessori necessari per l'installazione a regola d'arte. Certificati CE, conformi alle normative nazionali ed europee in materia di sicurezza e igiene. Capacità vasca L 5000 SOMMANO a corpo	1,00	3'064,66	3'064,66	471,20	15,375
	Sovrapprezzo per trasporto macchine verso il cantiere, necessario per l'esecuzione di lavori di scavo, comprensivo di tutti gli oneri relativi alla logistica e alle autorizzazioni previste dalle normative vigenti. SOMMANO a corpo	1,00	1'164,91	1'164,91	0,00	
	Parziale LAVORI A CORPO euro			15'730,09	1'413,60	8,987
	T O T A L E euro			24'803,47	2'919,80	11,772
	Data, 26/07/2024 Il Tecnico					
	A R I P O R T A R E					