

Comune di Valtournenche
Regione Autonoma della Valle d'Aosta

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: POSA DI VALVOLE E DI POZZETTI DI MANOVRA PER ACQUEDOTTO
IN LOC. CHAPELETTE

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Valtournenche

Data, 21/09/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							

LAVORI A MISURA**Sicurezza (SpCat 4)**

1 T01.E00.020	Realizzazione di recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/mq indeformabile di color arancio brillante o v ... ltro onere per dare l'opera finita. Recinzione di cantiere con rete in polietilene e con tondini di ferro diametro 16 mm Recinzione		30,00		1,500	45,00		
	SOMMANO m²					45,00	6,65	299,25
2 T01.E35.000	Realizzazione di delimitazione di area di lavoro con nastro segnaletico sostenuto da paletti in ferro del diametro 16 mm, della lunghezza fino a mt 2,00 infissi nel terreno ad una ... dell'area ed ogni altro onere per dare l'opera finita. Delimitazioni di aree con nastro segnaletico e picchetti in ferro Tratto scavato	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,60	320,00
3 T01.E50.020	Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali, realizzata mediante barriere prefabbricate in PVC tipo New Jersey, adatta a delimitare le zone d ... e tipo New Jersey in PVC da un metro di lunghezza - per ogni mese o frazione di mese successivo al primo - valutato a ml Protezione scavo		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	0,92	13,80
4 T01.E50.010	Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali, realizzata mediante barriere prefabbricate in PVC tipo New Jersey, adatta a delimitare le zone d ... secuzione. Posa in opera di barriere tipo New Jersey in PVC da un metro di lunghezza - per il primo mese - valutato a ml Protezione scavo		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	11,25	168,75
5 T04.A10.010	Costo di utilizzo per mese o frazione, per la sicurezza dei lavoratori, di segnale in lamiera metallica da impiegare all'interno e/o all'esterno del cantiere, indicante divieti, av ... roprietà dell'impresa. Cartello di forma triangolare di lato 60 cm., rifrangenza classe I, per il primo mese o frazione. Cartelli					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3,83	11,49
6 T04.A10.020	Costo di utilizzo per mese o frazione, per la sicurezza dei lavoratori, di segnale in lamiera metallica da impiegare all'interno e/o all'esterno del cantiere, indicante divieti, av ... golare di lato 60 cm., rifrangenza classe I, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione. Cartelli					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1,12	2,24
7 T04.A30.010	Costo di utilizzo per mese o frazione, per la sicurezza dei lavoratori, di segnale in lamiera metallica da impiegare all'interno e/o all'esterno del cantiere, indicante divieti, av ... ll'impresa. Cartello di forma rettangolare di dimensioni 90x135 cm., rifrangenza classe I, per il primo mese o							

	A R I P O R T A R E							815,53
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							815,53
	frazione. Cartelli					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,57	29,14
8 Arr Sic	Arrotondamento sicurezza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5,33	5,33
opere a misura (SpCat 2)								
9 S43.A10.060	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo gettato in opera di classe di esposizione XF2 in accordo alla UNI 11104 – classe di resistenza C25/30, rapporto massimo acqua/cemento pari a ... n progetto; solamente il chiusino e la soletta saranno contabilizzati a parte dimensioni interne 100 x 100 cm x h 150 cm Pozzetti per collegamento tubazioni vecchio/nuovo tratto					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	845,04	4'225,20
10 S43.V20.005	Fornitura e posa in opera di solette prefabbricate in c.a. dello spessore di 20 cm, compreso il chiusino in ghisa sferoidale D400 di diametro pari a 600 mm incernierato, la cassera ... allica, il trasporto ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte delle dimensioni di 140x140 cm Pozzetti per collegamento tubazioni vecchio/nuovo tratto					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	237,34	1'186,70
11 Arr misura	arrotondamenti opere a misura					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8,10	8,10
opere a corpo (SpCat 1)								
12 C.01.01	Spostamento ed allineamento del tratto intermedio compreso tra il punto di intercettazione delle tubazioni esistenti e l'ingresso alla camera di manovra, eseguito mediante impiego ... le tubazioni si sviluppa per un tracciato lungo circa 10 metri per uno sviluppo complessivo di circa 50 m di tubazioni. Ingresso camera di manovra					1,00		
	SOMMANO c.po					1,00	4'000,00	4'000,00
13 S42.N15.045	Fornitura e posa in opera di saracinesca, a corpo ovale oppure a corpo piatto, secondo le indicazioni di progetto, con corpo e coperchio di ghisa sferoidale GGG 50 oppure GS 400, c ... ta esecuzione dell'opera; saracinesca della pressione e diametro nominali di: saracinesca con cuneo gommato pn 16 dn 100 Saracinesca					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	268,07	268,07
14 S42.N15.051	Fornitura e posa in opera di saracinesca, a corpo ovale oppure a corpo piatto, secondo le indicazioni di progetto, con corpo e coperchio di ghisa sferoidale GGG 50 oppure GS 400, c ... ta esecuzione dell'opera; saracinesca della pressione e diametro nominali di: saracinesca con cuneo gommato pn 16 dn 150 Saracinesca					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		10'538,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		10'538,07
	SOMMANO cad					1,00	441,12	441,12
15 S42.N15.054	Fornitura e posa in opera di saracinesca, a corpo ovale oppure a corpo piatto, secondo le indicazioni di progetto, con corpo e coperchio di ghisa sferoidale GGG 50 oppure GS 400, c ... ta esecuzione dell'opera; saracinesca della pressione e diametro nominali di: saracinesca con cuneo gommato pn 16 dn 200 Saracinesca					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	713,08	713,08
16 S42.N20.040	Fornitura e posa di saracinesca a corpo ovale in acciaio, albero alzantesi a vite esterna con volantino stazionario sul cavalletto. Corpo, cuneo, cappello e cavalletto in acciaio a ... ta di bulloni in acciaio inox, guarnizioni ed ogni altro accessorio per pressioni di esercizio fino a 25 atmosfere dn 200 Saracinesca					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	690,46	1'380,92
17 S42.N20.010	Fornitura e posa di saracinesca a corpo ovale in acciaio, albero alzantesi a vite esterna con volantino stazionario sul cavalletto. Corpo, cuneo, cappello e cavalletto in acciaio a ... ta di bulloni in acciaio inox, guarnizioni ed ogni altro accessorio per pressioni di esercizio fino a 25 atmosfere dn 50 Saracinesca					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	262,27	1'049,08
18 S42.N20.030	Fornitura e posa di saracinesca a corpo ovale in acciaio, albero alzantesi a vite esterna con volantino stazionario sul cavalletto. Corpo, cuneo, cappello e cavalletto in acciaio a ... ta di bulloni in acciaio inox, guarnizioni ed ogni altro accessorio per pressioni di esercizio fino a 25 atmosfere dn 125 saracinesca					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	448,84	2'693,04
19 S42.M15.030	Fornitura di raccordi o giunti di transizione PE/ACC. per il collegamento tra la tubazione in PE/a.d. ed i pezzi speciali in acciaio, da collocarsi all'interno di camere di manovra ... aggio, bussole, oring, cartelle, ecc; siano essi ridotti, a gomito, filettati e non, ecc. dn 125 mm ad acciaio dn 100 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,29	33,29
20 N.P.10	Fornitura e posa di cartella e manicotto elettrico DN 250 PN 16 Per collegamento saracinesca su nuova tubazione in PEAD					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	304,00	304,00
21 N.P.9	Fornitura e posa di cartella e manicotto elettrico DN 280 PN 25 Per collegamento saracinesca su nuova tubazione in PEAD					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	523,00	1'046,00
	A R I P O R T A R E							18'198,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'198,60

22 S42.M15.050	Fornitura di raccordi o giunti di transizione PE/ACC. per il collegamento tra la tubazione in PE/a.d. ed i pezzi speciali in acciaio, da collocarsi all'interno di camere di manovra ... aggio, bussole, oring, cartelle, ecc; siano essi ridotti, a gomito, filettati e non, ecc. dn 200 mm ad acciaio dn 200 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	88,77	88,77
23 S42.L30.000	Provvista e posa in opera di pezzi speciali tubolari in acciaio inox AISI 304 di qualsiasi forma e dimensione, comprese le guarnizioni, le rondelle e la bulloneria in acciaio zinca ... rie; il tutto comprensivo di ogni onere per dare i pezzi speciali perfettamente in opera e le apparecchiature collegate. Flange e pezzi speciali				150,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	10,25	1'537,50
24 arr idraulica	arrotondamento opere idrauliche					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5,13	5,13
opere in economia (SpCat 3)								
25 M00.A00.001	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato IV livello Ricerca tubazioni					14,00		
	SOMMANO ora					14,00	38,15	534,10
26 M00.A50.001	Maggiorazione per lavori a quota superiore a 2000 m slm Maggiorazione costo operaio IV livello per lavori a quota superiore ai 2000 m slm (+23% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) Ricerca tubazioni					14,00		
	SOMMANO ora					14,00	3,36	47,04
27 M00.A00.002	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello Ricerca tubazioni					30,00		
	SOMMANO ora					30,00	36,15	1'084,50
28 M00.A50.002	Maggiorazione per lavori a quota superiore a 2000 m slm Maggiorazione costo operaio III livello per lavori a quota superiore ai 2000 m slm (+23% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) Ricerca tubazioni					30,00		
	SOMMANO ora					30,00	3,18	95,40
29 N00.E52.060	Nolo miniescavatore cingolato semovente, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante Nolo miniescavatore cingolato del peso operativo da 41 a 60 qli Ricerca tubazioni					14,00		
	SOMMANO ora					14,00	63,57	889,98

	A R I P O R T A R E							22'481,02
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'481,02

30 arrotondamaneto Economie
arr Economie

1,00

SOMMANO cadauno

1.00

18,98

18,98

Parziale LAVORI A MISURA euro

22'500,00

TOTALE euro

22'500,00

[illegible]

	A RIPORTARE								
--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	

<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	opere a corpo	13'560,00
002	opere a misura	5'420,00
003	opere in economia	2'670,00
004	Sicurezza	850,00

Totale SUPER CATEGORIE euro	22'500,00
------------------------------------	------------------

	A RIPORTARE
--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	

Riepilogo Strutturale CATEGORIE

M	LAVORI A MISURA euro	22'500,00
M:001	opere a corpo euro	13'560,00
M:001.001	Spostamento tubi euro	4'000,00
M:001.004	Idraulica euro	9'560,00
M:002	opere a misura euro	5'420,00
M:002.005	Pozzetti euro	5'420,00
M:003	opere in economia euro	2'670,00
M:003.006	Economie euro	2'670,00
M:004	Sicurezza euro	850,00
M:004.002	Sicurezza euro	850,00
	TOTALE euro	22'500,00

Data, 21/09/2020

Il Tecnico

[illegible]

	A RIPORTARE	
--	-------------	--