

STUDIO TECNICO GEOMETRA RICCARDO MARCHETTI
via Campo n° 12 - Gemona del Friuli (UD)

IL PROGETTISTA:

COMMITTENTE:



SCALA:

OGGETTO:

LAVORI PER LA BONIFICA DALL'AMIANTO DI DUE EDIFICI
USO STALLA E RICOVERO ATTREZZATURE AGRICOLE, SITI IN
COMUNE DI VENZONE (UD), LOCALITA' RIVOLI BIANCHI
FG. 31 PART. 229

TAVOLA:

6

ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

EMISSIONE: NOVEMBRE 2017

REVISIONE:

Numero e Codice	Descrizione	Misure			Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.			
RIPORTANO :							0,00
Supercapitolo: LAVORI							
Capitolo :							
Sottocapitolo :							
1 01 (M)	Esecuzione di sbancamento superficiale a sezione aperta per profondità definita dall'ASS per la bonifica da amianto, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m ³ di volume. Compreso il trasporto e conferimento del materiale di risulta dal cantiere presso centro autorizzato al trattamento e recupero rifiuti, compreso ogni onere amministrativo per la gestione.						
	porzione tra fabbricati A e C		90,000	20,000	0,075	135,00	
	Sommano mc :					135,00	540,00
2 02 (M)	Raccolta a terra di parti di lastre di copertura contenenti amianto. Compreso il trasporto con mezzi meccanici o manuali in zone del cantiere adibita al trattamento e incapsulamento, trasporto a discarica all'interno di big-bags con camicia in PVC ed indennità di discarica (previa dimostrazione corretto smaltimento).						
	interni edificio C		40,250	14,250		573,56	
	Sommano mq :					573,56	3,50
3 04 (M)	Ricerca e raccolta puntuale a terra di parti di lastre di copertura contenenti amianto disperse nel perimetro esterno degli edifici. Compreso il trasporto con mezzi meccanici o manuali in zone del cantiere adibita al trattamento e incapsulamento, trasporto a discarica all'interno di big-bags con camicia in PVC ed indennità di discarica (previa dimostrazione corretto smaltimento).						
	area esterne edifici A e C	30,000				30,00	
	Sommano h :					30,00	30,00
4 05 (C)	Esecuzione dello sgombero di ruderi e di materiali di vario genere presenti nell'area di intervento, compreso cernita selettiva, carico, trasporto e scarico in zone identificate nell'area di cantiere. Partita : DEMOLIZIONI E RIMOZIONI; Sottopartita : Varie;						
	interni edificio A e C	1,000				1,00	
	Sommano corpo :					1,00	1'525,05
5 06 (M)	Esecuzione di rimozione di lastre di copertura, di qualsiasi spessore, contenenti amianto, eseguito previo imbibimento delle superfici da rimuovere con appretto specifico come da prescrizioni A.S.S; compresa la redazione del piano di lavoro da presentare all'A.S.S. competente per territorio, trasporto a discarica all'interno di big-bags con camicia in PVC ed indennità di discarica (previa dimostrazione corretto smaltimento). Sono compresi gli oneri per ponteggi, formazione piani						
A RIPORTARE :							77'332,51

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								77'332,51
	di lavoro, uso di piattaforme mobili, per eventuali esami di laboratorio per la caratterizzazione del manufatto da rimuovere e per eventuale monitoraggio ambiente.							
	edificio C	2,000	40,950	7,600	0,200	124,49		
	locale tecnico		6,500	4,500		29,25		
	Sommano m² :					153,74	22,00	3'382,28
6 07 (M)	Esecuzione di rimozione di doppie lastre di copertura, di qualsiasi spessore, contenenti amianto, con inserito nell'intercapedine isolante in fibra di vetro, eseguito previo imbibimento delle superfici da rimuovere con appretto specifico come da prescrizioni A.S.S; compresa la redazione del piano di lavoro da presentare all'A.S.S. competente per territorio, trasporto a discarica all'interno di big-bags con camicia in PVC ed indennità di discarica (previa dimostrazione corretto smaltimento). Sono compresi gli oneri per ponteggi, formazione piani di lavoro, uso di piattaforme mobili, per eventuali esami di laboratorio per la caratterizzazione del manufatto da rimuovere, per eventuale monitoraggio ambiente e la raccolta, compattazione e smaltimento dell'isolamento a fibre contenuto tra le 2 lastre.							
	falda lunga		87,500	9,800		857,50		
	falda corta		87,500	5,400		472,50		
	Sommano mq :					1'330,00	26,00	34'580,00
A RIPORTARE :								115'294,79

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :							115'294,79	
Supercapitolo: SICUREZZA								
Capitolo :								
Sottocapitolo :								
7 99.4.AN6.02 (M)	Compenso per uso di guanti in lattice per la manipolazione di sostanze chimiche.							
		3,000				3,00		
	Sommano cad :					3,00	4,78	
8 99.4.AN6.13 (M)	Compenso per uso di occhiali per la protezione meccanica e da impatto degli occhi, di linea avvolgente, con ripari laterali e lenti incolori in policarbonato (UNI EN 166).							
		3,000				3,00		
	Sommano cad :					3,00	1,33	
9 99.4.AN6.25 (M)	Compenso per uso di facciale filtrante monouso per fibre di amianto, Classe FFP3SL (UNI EN 149), da utilizzare ove non sia necessario un sistema di ventilazione assistita o l'uso di maschere a pieno facciale.							
		3,000				3,00		
	Sommano cad :					3,00	12,86	
10 99.4.AN6.48 (M)	Compenso per uso di tuta a tre strati di fibre non tessute di polipropilene (SMS), di colore bianco, conforme alla direttiva 89/686/EEC e alla norma UNI EN 340, con elastico in vita, ai polsi e alle caviglie, per la protezione del corpo nei lavori di bonifica da amianto e nei lavori di idropulizia e verniciatura a spruzzo, monouso.							
		3,000				3,00		
	Sommano cad :					3,00	12,93	
11 99.1.XB1.04.B (M)	Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso servizi igienico sanitari prefabbricato realizzato in materiale plastico compreso trasporto, montaggio, smontaggio, la sanificazione, la manutenzione lo svuotamento finale e periodico se necessario e formazione della base di appoggio.							
		1,000				1,00		
	Sommano cad :					1,00	300,00	
12 99.1.QX1.01.A (M)	Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere, avente costruzione, dispositivi di sicurezza, indicatori di pressione, supporti, contrassegni, colore e omologazione rispondenti al D.M. 20/12/82. Adatti allo spegnimento di fuochi di Classe A, B, C, capacità minima di estinzione indicata nei sottoarticoli, completi di dichiarazione di conformità al documento di omologazione emesso da parte del M.I., rilasciato dal Costruttore, di staffa per montaggio a parete e cartello di							
A RIPORTARE :							115'690,49	

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								115'690,49
	segnalazione; compresa la manutenzione periodica prevista dalla legge. Carica da kg 6 - Capacità di estinzione 34 A-233B-C	1,000				1,00		
	Sommano cad :					1,00	5,31	5,31
13 99.1.AH2.07.A (M)	Esecuzione di recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli di rete elettrosaldata (dimensioni 3,50x1,95 m) e basi prefabbricate in cemento. Compreso il montaggio, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Prezzo primo mese							
	delimitazione deposito provvisorio amianto		30,000			30,00		
	Sommano m² :					30,00	10,14	304,20
T O T A L E :								116'000,00

Totale lavorazioni A CORPO	€ 1.525,05
Totale lavorazioni A MISURA	€ 113.769,74
Importo Manodopera	€22'194,22
Importo Sicurezza di Fase	€5'193,66
Importo Sicurezza Generale	€0,00
Importo Sicurezza Speciale	€705,21
Totale Progetto	€116'000,00