

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Realizzazione blocco cinerari nel cimitero comunale

COMMITTENTE: Comune di Cantoira

Pessinetto, 21/11/2018

IL TECNICO

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							
<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.A01.B95. 010	Formazione di rilevato, con materiale lapideo naturale di fiume, di cava o di frantoio, di pezzatura idonea, compresa la costipazione, eseguita con idonei rulli vibranti per strati successivi non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso Per uno spessore minimo di 30 cm	SOMMANO m³	3,41	20,85	71,10	16,57 23,300	
2 01.A02.A10. 010	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgomber ... i, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato	SOMMANO m³	2,27	102,28	232,18	213,44 91,930	
3 01.A04.B20. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C28/35	SOMMANO m³	3,94	104,95	413,50	0,00	
4 01.A04.B20. 020	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C32/40	SOMMANO m³	2,13	114,28	243,42	0,00	
5 01.A04.B33. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, aggregati non gelivi (tipo F2 o MS25 secondo UNI EN ... clima rigido, in Classe di esposizione ambientale XC4+XF1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C35/45	SOMMANO m³	6,97	124,58	868,32	0,00	
6 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate	SOMMANO m³	13,04	25,20	328,61	145,15 44,170	
7 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato	SOMMANO m³	13,04	8,55	111,49	78,29 70,220	
8 01.A04.F00.0 15	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti	SOMMANO kg	917,50	1,50	1'376,25	788,59 57,300	
9 01.A04.F70.0 10	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro	SOMMANO kg	111,43	1,28	142,63	74,20 52,020	
10 01.A04.H30. 010	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando e ... sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista	SOMMANO m²	84,31	31,31	2'639,75	2'374,19 89,940	
11 01.A10.B30. 005	Intonaco liscio di superficie comunque sagomata di canali o di altre opere simili, eseguite allo scoperto con malta cementizia nella propor-zione di kg 700 di cemento pozzolanico e m³ 1 di sabbia Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore tra cm 0.5 e cm 1 compreso:	SOMMANO m²	3,04	20,76	63,11	59,29 93,950	
12 01.A12.L00. 005	Pavimento in spezzoni di pietra di luserna di colorazione uniforme, disposti ad "opus incertum" lavorati alla punta fina, dello spessore di cm 5 circa compresa la sigillatura dei giunti, dato in opera con malta di cemento, escluso il sottofondo Per quantitativi di almeno m² 1	SOMMANO m²	20,14	50,77	1'022,51	687,94 67,280	
13	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In						
A R I P O R T A R E					7'512,87	4'437,66	

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			7'512,87	4'437,66	
01.A19.A10. 010	acciaio inossidabile SOMMANO kg	40,45	27,25	1'102,26	906,50	82,240
14 01.P08.A19. 010	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6 diametro esterno cm 12,5 SOMMANO m	15,00	4,15	62,25	51,19	82,240
15 01.P08.N60. 010	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad alloggiare caditoie e chiusini in PVC. Con anelli e diaframmi aspor ... l'ancoraggio del cemento e guide nella parte interna per il posizionamento dei sifoni dimensioni cm 30x30 altezza cm 30 SOMMANO cad	2,00	18,96	37,92	21,50	56,700
16 01.P10.F50.0 05	Manto sintetico in PVC per impermeabilizzazione, di tipo spalmato supportato su speciale feltro sintetico per applicazioni in aderenza a mezzi di bitumi o collanti con ritiro massimo in opera dello 0,5%, stabilizzato ai raggi ultravioletti Per coperture di qualsiasi tipo- spessore mm 1,2 SOMMANO m²	27,79	12,94	359,60	250,14	69,560
17 01.P16.G00. 010	Fornitura di travi, travetti e simili per strutture in legno lamellare con marchiatura CE per la realizzazione di travature dritte In larice (Larix decidua) SOMMANO m³	1,25	1'212,89	1'516,11	1'054,61	69,560
18 01.P24.E65.0 15	Nolo di gru a torre compreso l'onere del manovratore addetto per il tempo di effettivo impiego Con sbraccio oltre m 30 SOMMANO h	8,00	61,21	489,68	287,30	58,670
19 01.P25.A75. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vig ... voro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni SOMMANO m²	80,40	6,22	500,09	293,40	58,670
20 01.P26.A60. 030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di smaltimento autorizzato, esclusi i costi di smaltimento e tributi se dovuti. In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza SOMMANO m³	10,09	4,73	47,73	25,74	53,940
21 02.P05.B10.0 10	Scavo a cielo aperto eseguito parzialmente a macchina con miniescavatore, all'interno di cortili, in terreno compatto, per profondità variabile sino a m 3, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo SOMMANO m³	10,09	91,42	922,43	721,15	78,180
22 02.P35.H40. 020	Tramezzo in mattoni disposti di coltello con idonea malta premiscelata, conforme alla norma UNI-EN 998-2, eseguito in: mattoni semipieni e con malta in classe M 5 SOMMANO m²	3,04	38,44	116,86	85,12	72,840
23 02.P45.L50.0 10	Fornitura e posa in opera di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditura in legno SOMMANO m²	27,79	33,34	926,52	644,49	69,560
24 26.A03.A10. 005	Manto di copertura in lose. Fornitura e posa di manto di copertura in lose SOMMANO m²	27,79	131,28	3'648,27	2'018,59	55,330
25 Analisi 1	Fornitura e posa di struttura composta da cinerari, a caricamento frontale, misure interne utili mm 400x700x400, realizzati con sistema prefabbricato "cell system" marchiat CE con ... ,fornitura e posa del rivestimento frontale in lastre di agglomerato chiaro tipo bianco di carrara dello spessore 20 mm. SOMMANO cadauno	75,00	160,00	12'000,00	8'347,20	69,560
	Parziale LAVORI A CORPO euro			29'242,59	19'144,59	65,468
	T O T A L E euro			29'242,59	19'144,59	65,468
	A R I P O R T A R E					

