Comune di Radicondoli

Provincia di Siena

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

Progetto preliminare per installazione di nuovo compressore opere civili

strutturali

COMMITTENTE: SESTA LAB. - COSVIG

Data, 20/02/2017

IL TECNICO Ing. Virginia Govi

		<u> </u>		pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M I unitario	TOTALE
	RIPORTO		umano	TOTALL
	LAVORI A CORPO			
04	Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura. diametro 600 mm			
02.001.004	teorico dei 1010 +10% e la scapizzadura. diameno 000 mm	806,00 368,00		
	SOMMANO ml	1′174,00	68,16	80′019,84
2 PR.P06.001. 060 TOS15_PR.P	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate. da Ø 12 a Ø 18 acciaio diametro 16 per pali acciaio diametro 16 cordolo palo	15′308,80 768,00		
06.001.060	SOMMANO kg	16′076,80	0,73	11″736,06
001	Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, Staffe staffe palo staffe cordolo staffa travi platea staffe plinti platea	6′857,86 390,40 1′549,40 7′963,20		
	SOMMANO kg	16′760,86	0,76	12′738,25
4 A.3	Spostamento impiantistica esistente ubicata lungo il muretto al piede della scarpata oggetto dei lavori e demolizione della stessa	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	7′000,00	7′000,00
01	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce cordolo testa palo per getto davanti palo muri fondazioni muri fondazioni per soletta a perdere	96,00 360,00 457,60 160,00 700,00		
	SOMMANO m ²	1′773,60	23,86	42′318,10
03	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5. Compreso l'aggiunta di penetron admix nel getto	20.40		
04.005.003	cordolo testa palo getto davanti palo	38,40 21,60		
	SOMMANO m³	60,00	115,89	6′953,40
02	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate. sbancamento piano piazzale scavo fondazioni	2′000,00 1′275,00		
04.001.002	SOMMANO m³	3′275,00	19,59	64′157,25
8 A.1	Oneri discarica Oneri per smaltimento materiale di risulta presso impianto autorizzato. A tonnellata. [Analisi mercato]	2′000,00		
	SOMMANO t	2′000,00	30,00	60′000,00
	A RIPORTARE			284′922,90

				pag. 3
Num.Ord.	DEGRONAZIONE DEVI ANODA	Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO			284′922,90
9 PR.P06.002.	Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm. 2000x3000 Ø 8 200x200			
009 TOS15_PR.P	chiusura pali	709,20		
06.002.009	SOMMANO kg	709,20	0,81	574,45
10 04.F07.006.0	Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. DN 200,			
01 TOS15_04.F	sp. 9,0 KN/mq superiore a 3 drenaggio retro muro	50,00		
07.006.001	SOMMANO m	50,00	11,95	597,50
			11,73	371,30
11	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5	=0.00		
07	magrone fondazioni	70,00		
TOS15_01.B 04.003.007	SOMMANO m³	70,00	104,63	7′324,10
12	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da			
	carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4. E' compresa la realizzazione di canaletta di raccolta acque piovane			
TOS15_01.B	platea di fondazione	350,00		
04.005.002	plinto su platea muri collegamento platea	38,72 58,08		
	muri collegamento platea soletta per appoggio	30,72 350,00		
	caldana copertura	21,00		
	SOMMANO m³	848,52	108,40	91′979,57
13 PR.P06.003.	Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm 2250x4000 Ø 10 200x200			
010 TOS15_PR.P	rete elettrosaldata platea	4′312,00		
06.003.010	SOMMANO kg	4′312,00	0,82	3′535,84
14	Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, sagomato			
PR.P06.004.	travi interno platea	948,00		
002 TOS15 PR.P	travi interno platea ferri muri fondazione verticale	1′459,92 1′921,20		
	muri fondazione orizzontale	590,48		
	muri fondazione orizzontale ferri soletta	390,40 11 <i>′</i> 060,00		
	ferri soletta	11′060,00		
	SOMMANO kg	27′430,00	0,76	20′846,80
15				
	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso			
02 TOS15 01.B	la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza oltre i 240 mm struttura in elevazione pilastri	6′678,00		
03.004.002	struttura in elevazione travi	6′360,00 9′646,00		
	controventamenti	5′667,20		
	SOMMANO kg	28′351,20	3,85	109′152,12
16 UMB14_PR.	Pannelli fonoassorbenti con pannelli in alluminio e lana di vetro interna forniti e posati in opera. Sono compresi: la fornitura, il montaggio a mezzo di orditura metallica portante di aggancio zincato, il terminale in alluminio e tutto			
P7.3.10.0	ciò che serve per dare l'opera finita tamponamento frontale	240,00		
	tamponamento frontale	126,00		
	A RIPORTARE	366,00		518′933,28

				pag. 4
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità		PORTI
	RIPORTO	366,00	unitario	TOTALE 518'933,28
				210 733,20
	SOMMANO mq	366,00	49,00	17′934,00
17 01.C03.031.0 04 TOS15_01.C 03.031.004	Fornitura e posa di materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in alluminio copertura	420,00		
	SOMMANO m²	420,00	48,66	20′437,20
001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale			
	Uw 2.1 W/mq°k, pellicolato.	18,00		
	SOMMANO m²	18,00	503,47	9′062,46
19 01.B04.305.0 08 TOS15_01.B	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C25/30 – consistenza S4 pavimento interno ed esterno	65,00		
04.305.008	SOMMANO m³	65,00	123,60	8′034,00
20 01.F05.005.0 02	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm. pluviali	20,00		
TOS15_01.F 05.005.002	SOMMANO m	20,00	26,93	538,60
05.005.002			20,73	330,00
21 01.F05.006.0 02 TOS15_01.F	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm.	18,00		
05.006.002	SOMMANO m²	18,00	52,30	941,40
22 01.D05.001.0 01	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato			
TOS15_01.D 05.001.001	impermeabillizazione	420,00		
	SOMMANO m²	420,00	20,33	8′538,60
23 PR.P75.003. 004 TOS15_PR.P	Elementi per linee di ancoraggio flessibili (UNI 795 classe A e C) Ancoraggio strutturale costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, escluso dispositivo di aggancio in testa al palo e gli elementi di fissaggio al supporto	3,00		
75.003.004	SOMMANO cad	3,00	126,18	378,54
24	Elementi per linee di ancoraggio flessibili (UNI 795 classe A e C) Ancoraggio strutturale per lamiere grecate		0,10	2,0,01
PR.P75.003. 016 TOS15_PR.P	costituito da piastra in acciaio inox, incluso i rivetti di fissaggio, escluso dispositivo di aggancio del cavo deviatori di caduta	4,00		
	A RIPORTARE	4,00		584 798,08

				Pug. 5
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M I unitario	PORTI TOTALE
	RIPORTO	4,00		584′798,08
75.003.016	SOMMANO cad	4,00	115,75	463,00
25 PR.P75.003. 047 TOS15_PR.P	Elementi per linee di ancoraggio flessibili (UNI 795 classe A e C) Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a occhiello	4,00		
75.003.047	SOMMANO cad	4,00	21,82	87,28
26 PR.P75.003. 054	Elementi per linee di ancoraggio flessibili (UNI 795 classe A e C) Cavo in acciaio inox, diametro 10mm	30,00		
TOS15_PR.P 75.003.054	SOMMANO m	30,00	9,97	299,10
27 A.2	Fornitura e posa in opera di scala fissa a pioli per l'accesso in copertura con protezione e sbarco protetto oltre 1 ml alla quota d'accesso conforme alle UNI 795	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	3′000,00	3′000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro			588′647,46
	TOTALE euro			588′647,46
	Data, 20/02/2017			
	Il Tecnico Ing. Virginia Govi			
	A RIPORTARE			