



COMUNE DI PECCIOLI

Provincia di Pisa

MESSA IN SICUREZZA CORRIDOIO LOCULI SETTORI I-V LATO EST CIMITERO COMUNALE DI PECCIOLI CUP D46D18000070004



COMPUTO METRICO

PROGETTO ESECUTIVO

Ing. Leonardo Mattolini

Dott. Geologo Carlo Meoni

Ing. Giuseppe Rossi



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO									
<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 TOS18_02.A 03.002.004	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovament ... piano di campagna conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra volta muro	1,00 1,00	121,28 100,00	0,100 0,250	4,870 3,000	59,06 75,00			
	SOMMANO m³					134,06	416,24	55'801,13	
2 TOS18_02.A 03.009.003	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore	1,00	105,50	1,200	10,000	1'266,00			
	SOMMANO m²					1'266,00	3,85	4'874,10	
3 TOS18_AT. N06.015.003	Gru cingolate ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese compreso operatore	7,00	8,00			56,00			
	SOMMANO ora					56,00	87,82	4'917,92	
4 REG.TOSC. ONERI 2017	Oneri per scarica non pericolosi	1,00			886,120	886,12			
	SOMMANO t					886,12	7,33	6'495,26	
5 NP2	Impianto del cantiere per realizzazione di micropali cantiere					1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00	
6 TOS18_14.R 04.004.006	Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o ... di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm	81,00			14,000	1'134,00			
	SOMMANO m					1'134,00	61,05	69'230,70	
7 TOS18_14.R 04.010.001	Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettat	1,00			28428,020	28'428,02			
	SOMMANO Kg/m3					28'428,02	1,33	37'809,27	
8 REG. TOSC.ONE RI 2017	Oneri per scarica terra dei pali	81,00	14,00		0,049	55,57			
	SOMMANO t					55,57	10,33	574,04	
9 TOS18_01.B 04.004.003	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 cordolo di collegamento pali	1,00	105,00	1,200	0,200	25,20			
A RIPORTARE									
						25,20		180'702,42	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,20		180'702,42
	SOMMANO m ³					25,20	108,85	2'743,02
10 TOS18_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) rete elettrosaldata	1,30	105,00	1,000	4,080	556,92		
	SOMMANO kg					556,92	1,78	991,32
11 TOS18_02.B 10.021.003	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14-16 profondita' 30 cm pali più vicini pali più lontani	80,00 82,00	1,00 1,30		1,578 1,578	126,24 168,21		
	SOMMANO cad					294,45	12,61	3'713,01
12 TOS18_02.B 10.001.001	Ripresa della parte inferiore del muro in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica esp ... a metallica e gli intonaci: con applicazione della malta a mano, per i primi 5 cm di spessore e formazione di cassonetto chiusura solaio parte inferiore	1,00 1,00	114,77 105,00		0,250 0,250	28,69 26,25		
	SOMMANO m ²					54,94	135,16	7'425,69
13 TOS18_01.D 05.001.001	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 chiusura solaio	1,00	114,76		0,500	57,38		
	SOMMANO m ²					57,38	17,59	1'009,31
14 NP1	Fornitura e posa in opera di parapetto in vetro altezza un metro composta da elementi di lunghezza 150 cm fissati alla base al muro di calcestruzzo mediante un profilo DEFENDER 450 ... ive mm72x120. Compresa altresì la lastra di vetro del tipo stratificato 10+2+10 sottoposto ad idoneo trattamento termico	1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	440,00	44'000,00
15 TOS18_02.B 10.003.001	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei fe ... rtello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a) muro 5%	0,05	105,00		1,720	9,03		
	SOMMANO m ²					9,03	19,51	176,18
16 TOS18_02.B 10.003.003	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei fe ... i anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C) muro 5%	0,05	105,00		1,720	9,03		
	SOMMANO m					9,03	1,79	16,16
	A RIPORTARE							240'777,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							240777,11
17 TOS18_02.B 10.003.005	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei fe ... data per uno spessore fino a 20 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d) muro 5%	0,05	105,00		1,720	9,03		
	SOMMANO m²					9,03	64,87	585,78
18 TOS18_02.B 10.003.015	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei fe ... isotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e) muro 5%	0,05	105,00		1,720	9,03		
	SOMMANO m²					9,03	20,22	182,59
19 TOS18_01.E 02.017.001	Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale cubetti di porfido posati su disegno geometrico	1,00	105,00	1,200		126,00		
	SOMMANO m²					126,00	26,62	3'354,12
20 TOS18_PR.P 05.004.005	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm	1,00	105,00	1,200		126,00		
	SOMMANO m²					126,00	57,23	7'210,98
21 TOS18_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato lavori di difficile quantificazione legati al ripristino del calcestruzzo					26,00		
	SOMMANO ora					26,00	36,13	939,38
22 TOS18_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato lavori di difficile quantificazione legati al ripristino del calcestruzzo					26,00		
	SOMMANO ora					26,00	33,54	872,04
23 TOS18_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune lavori di difficile quantificazione legati al ripristino del calcestruzzo					26,00		
	SOMMANO ora					26,00	30,20	785,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							254'707,20
	TOTALE euro							254'707,20
	Data, 26/11/2018							
	Il Tecnico							
	----- -----							
	A RIPORTARE							