

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E
FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI
LAVORI**

OGGETTO: lavori indifferibili per la messa in sicurezza cimitero comunale sito alla via Nolana

COMMITTENTE: Comune di Pompei - VI Settore Ufficio Tecnico - Servizio Cimitero

Pompei, 15/11/2018

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
<u>LAVORI A CORPO</u>						
1 E.01.050.015.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica voce n.28 - Categorie: 001.006					
	SOMMANO...	mc	19,37			
			19,37			
2 E.07.000.010.a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellatura della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali voce n.12 - Categorie: 001.003					
	SOMMANO...	mq	338,00			
			338,00			
3 E.12.015.010.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume- polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale almeno 15 cm alle testate dei teli: Armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm voce n.5 - Categorie: 001.001					
	SOMMANO...	mq	2 '211,50			
			2 '211,50			
4 E.12.070.010.a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m voce n.6 - Categorie: 001.001					
	SOMMANO...	mq	2 '211,50			
			2 '211,50			
5 E.12.070.040.b	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: a base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde voce n.7 - Categorie: 001.001					
	SOMMANO...	mq	2 '211,50			
			2 '211,50			
6 E.12.070.050.a	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte voce n.4 - Categorie: 001.001					
	SOMMANO...	mq	80,82			
			80,82			
7 E.13.020.040.a	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo bianco Carrara voce n.18 - Categorie: 001.003					
	SOMMANO...	mq	338,00			
			338,00			
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
8 E.14.010.020.a	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte voce n.9 - Categorie: 001.002		334,62			
	SOMMANO...	mq	334,62			
9 E.16.020.010.b	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e voce n.20 - Categorie: 001.004		84,50			
	SOMMANO...	mq	84,50			
10 E.16.020.070.a	Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali voce n.21 - Categorie: 001.004		84,50			
	SOMMANO...	mq	84,50			
11 E.21.010.010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte voce n.22 - Categorie: 001.004		338,00			
	SOMMANO...	mq	338,00			
12 E.21.020.020.a	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello (liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tipo liscio voce n.23 - Categorie: 001.004		338,00			
	SOMMANO...	mq	338,00			
13 NP 008	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia (tipo MAPELASTIC della MAPEI spa), inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani: Spessore finale non inferiore a 4 mm, rinforzato con l'interspersione di una rete in fibra di vetro1 resistente agli alcali di maglia non superiore a 4x4,5 mm voce n.13 - Categorie: 001.003		338,00			
	SOMMANO...	mq	338,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
14 NP 01	Manutenzione e ripristino puntuale impermeabilizzazione su solaio orizzontale, costituita da membrana impermeabilizzante bitume polimero elasto-plastomerica. L'intervento include la sigillatura delle sormonte ponendo cura che tutte le parti da ripristinare con pezzi di manto saranno verniciate con una mano di primer bituminoso. Una fascia alta 20 cm di membrana sarà incollata con la fiamma sovrapposto e incollato sul lembo della fascia preesistente, mentre una seconda striscia andrà a raddoppiare la protezione del rilievo voce n.2 - Categorie: 001.001		305,50			
	SOMMANO...	mq	305,50			
15 NP 02	Sistemazione delle zone di scolo delle acque meteoriche, consistente nella rimozione del messicano, la demolizione del massetto per una superficie circostante convenientemente estesa, eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico di idonea potenza, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Compresa la discesa ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e ivi esclusi gli oneri di smaltimento. Compreso successiva fornitura e posa in opera di massetto per sistemazione messicano per favorire lo scarico e voce n.3 - Categorie: 001.001		30,00			
	SOMMANO...	cadauno	30,00			
16 NP 03	Fornitura e posa in opera di rete in materiale composito fibrorinforzato F.R.P. (Fiber reinforced Polymer) tipo FBESH 33 X 33T96 di Fibre Net, o equivalente, per la messa in sicurezza di solai dallo sfondellamento, a maglia quadra monolitica dimensione 33 x 33 mm, costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16%, e resina termoindurente di tipo vinilesterepossidico, tessitura con ordito a torcitura multipla e trama piatta inserita fra le fibre di ordito, spessore medio 3 mm, avente n. 30 barre/metro/lato, sezione della singola barra mmq 10, compresa la sola applicazione su intradosso di solaio, compreso il materiale di fissaggio voce n.17 - Categorie: 001.003		101,40			
	SOMMANO...	mq	101,40			
17 NP 04	Intervento di revisione e riassetto planoaltimetrico dei pozzetti e delle griglie caditoie in acciaio misurato vuoto per pieno per una superficie minima dell'intervento pari a 1 mq voce n.24 - Categorie: 001.005		30,00			
	SOMMANO...	mq	30,00			
18 R.02.050.010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici voce n.19 - Categorie: 001.004		84,50			
	SOMMANO...	mq	84,50			
19 R.02.060.042. a	Rimozione di rivestimento di cornicioni in lastre di ardesia, compresi il sottofondo della malta di allettamento, nonché l'eventuale traccia per liberare la presa a muro, la cernita per eventuale recupero e l'avvicinamento al luogo di voce n.1 - Categorie: 001.001		80,82			
	SOMMANO...	mq	80,82			
20 R.02.060.050.	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
a	voce n.10 - Categorie: 001.003		338,00			
	SOMMANO...	mq	338,00			
21 R.02.060.058. a	Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale voce n.8 - Categorie: 001.002		3'346,20			
	SOMMANO...	m	3'346,20			
22 R.02.090.070. a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato voce n.11 - Categorie: 001.003		338,00			
	SOMMANO...	mq	338,00			
23 R.05.040.030. a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti voce n.14 - Categorie: 001.003		16,90			
	SOMMANO...	mq	16,90			
24 R.05.040.050. a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda voce n.15 - Categorie: 001.003		16,90			
	SOMMANO...	mq	16,90			
25 R.05.040.060. a	Ripofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm ² , a 3 gg >= 400 Kg/cm ² . Per spessore medio 30 mm. Ripofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato voce n.16 - Categorie: 001.003		16,90			
	SOMMANO...	mq	16,90			
26 U.05.020.080. a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta voce n.25 - Categorie: 001.005		5,00			
	SOMMANO...	mc	5,00			
27 U.05.020.096. a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
28 U.05.030.010.a	vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed voce n.27 - Categorie: 001.005	mq/cm	1'600,00			
	SOMMANO...		1'600,00			
	Asfalto colato spessore 20 mm, fornito e posto in opera, compresi lo spandimento della graniglia e la rullatura della pavimentazione dei marciapiedi nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola voce n.26 - Categorie: 001.005	mq	800,00			
	SOMMANO...		800,00			
	Parziale LAVORI A CORPO euro					
	T O T A L E euro					
	(diconsì euro - in lettere)					
	Pari a Ribasso del _____%					
	(ribasso in lettere)					
	Pompei, 15/11/2018					
	IL CONCORRENTE (timbro e firma)					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>
C C:001 C:001.001 C:001.002 C:001.003 C:001.004 C:001.005 C:001.006	LAVORI A CORPO Opere per la messa in sicurezza IMPERMEABILIZZAZIONE PENSILINE MARMI NICCHIE INFILTRAZIONI CHIESA INTONACI E FINITURE PERCORSI PEDONALI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI