



SPSAN.1452L

via toledo 402

SPSAN.1452L - COMPLESSO DELLO SPIRITO SANTO - LAVORI DI RIPRISTINO E VERNICIATURA DELLE IMPERMEABILIZZAZIONI IN POLIURETANO ESPANSO E IN POLIESTERE DEI TERRAZZI DI COPERTURA.

PROGETTO ESECUTIVO

capo
dell'ufficio

geom.antonioimparato

il tecnico

p.i.salvatoreluongo

Lista Categorie



codice disciplina

LC

n. elaborato

04

stesura/revisione

ottobre 2016

redatto

approvato

scale

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 MISURA</u>						
1 E.01.050.016 .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 motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³	SOMMANO...	mc	8,69		
2 E.01.050.040 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, gli eventuali spostamenti nell'ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso	SOMMANO...	mc	8,69		
3 E.07.010.020 .a	Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio dei pavimenti, per spessore non inferiore a 2 cm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 2 cm	SOMMANO...	mq	45,07		
4 E.07.020.010 .b	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In vermiculite espansa	SOMMANO...	mq	35,85		
5 E.11.070.010 .a	Lastre di piombo lavorato di qualsiasi spessore, per raccordi pluviali, bocchettoni, brache e quant'altro; compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, tiro e calo dei materiali, ponti di servizio fino all'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre di piombo per raccordi pluviali, bocchettoni, brache, e simili	SOMMANO...	kg	12,00		
6 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 e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm	SOMMANO...	mq	81,60		
7 E.12.020.010	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambi					
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	con flessibilità a freddo -10 C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, 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 e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Prima membrana di spessore 3 mm, seconda membrana di spessore 4 mm	SOMMANO...	mq	45,07		
8 E.12.070.040	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	SOMMANO...	mq	126,67		
b						
9 E.12.070.050	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 Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro	SOMMANO...	mq	20,00		
a						
10 E.16.020.030	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza) dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, 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 cemento	SOMMANO...	mq	25,00		
b						
11 E.21.010.005	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti; 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 Con stucco sintetico	SOMMANO...	mq	36,33		
b						
12 E.21.020.050	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte, 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 Con due strati a perfetta copertura	SOMMANO...	mq	36,33		
a						
13 E.21.050.010	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro 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 Al minio di piombo	SOMMANO...	mq	58,02		
a						
	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 E.21.050.020 .a	Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti d 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 Stuccatura e rasatura	SOMMANO...	mq	58,02		
15 E.21.050.020 .b	Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti d 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 Carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	SOMMANO...	mq	58,02		
16 E.21.050.030 .c	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	SOMMANO...	m	5,89		
17 E.21.050.030 .d	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	SOMMANO...	m	45,98		
18 E.21.050.040 .a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Smalto oleosintetico opaco	SOMMANO...	mq	6,15		
19 NP01	Smontaggio e rimozione delle tegole a coronamento del perimetro del corpo di fabbrica riferimento "L", eseguito con estrema cautela evitando di arrecare danni alle superfici di facciata, escluso ogni altro onere.	SOMMANO...	ml	22,95		
20 NP02	Fornitura e posa in opera di tegole anticate in laterizio del tipo alla portoghese da posizionare a coronamento del perimetro del corpo di fabbrica riferimento "L", identicamente come precedentemente disposte nel rispetto dell'aspetto estetico del fabbricato storico, eseguito con estrema cautela evitando di arrecare danni alle superfici di facciata, fissate sul bordo con ausilio di malta cemenizia compreso gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura, il tiro in alto e il calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO...	m	22,95		
21 NP03	Compenso per il ripristino di manto impermeabile mediante applicazione a mezzo fiamma di guaina bituminosa prefabbricata opportunamente saldata sulle giunture scollegate, negli angoli e solini nonché con particolare cura					
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					
22 NP04	<p>nell'impluvio, previa accurata pulizia delle superfici con sradicamento erbacce selvatiche.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Ripristino di impermeabilizzazione in poliuretano espanso con esecuzione di rappezzi di porzioni danneggiate mediante tagli dei rigonfiamenti ed applicazione del formulato poliuretano in sito. Successiva applicazione di vernice colorata per rivestimenti poliuretano, caratterizzata da elevata plasticità e resistenza dei colori (non ingiallente), ad alta resistenza all'invecchiamento, agli acidi, all'atmosfera marina ed industriale, con cariche autoestinguenti, applicata a spruzzo con sistema airless. Trasporto a rifiuto dei materiali di risulta.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	81,60			
23 NP05	<p>Compenso per l'esecuzione delle seguenti lavorazioni: Pulizia accurata degli interstizi tra marmi e pavimentazione nonché tra parete e pavimentazione, mediante estirpamento delle erbacce selvatiche e del muschio fino alla completa eliminazione delle impurità; Ripristino dei correnti di marmo in prossimità dei piantoni ringhiera, mediante rimozione dei frammenti distaccatosi, pulizia accurata del sottofondo e successivo incollaggio con idoneo mastice e sigillatura con Keraflex della Mapei; Fornitura e posa di tratti nuovi di correnti in marmo; Trattamento degli interstizi più significativi aventi una larghezza minima mm. 10 nonché degli impluvi, per consentire la perfetta sigillatura degli stessi eseguita mediante applicazione di guaina liquida elastomero-bituminosa a più colature in ragione di Kg.0.500/ml.; Ripristino degli abachini con integrazione di piccole partite; Spicconatura di malta in distacco dai parapetti superiori e ripristino delle superfici con intonaco pronto premiscelato e tinteggiatura; Trasporto a rifiuto dei materiali di risulta;</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	a corpo	1,00			
24 NP06	<p>Fornitura in opera di copertura a pensilina tipo autoportante: STRUTTURA: realizzata con speciali estrusi di alluminio serie " Tecno Cupole System", in lega UNI 6060 stato T5, per l'esecuzione delle mensole, costituite da una parte piana inclinata ed una parte terminale curva; profilo di attacco alla parete prospettica; profilo banchina anteriore completo di asole di scarico per acque piovane. Colore profili di alluminio: ossidazione OX2 argento. Il tutto completo della posa in opera realizzata con ancoraggio alla parete tramite placcaggio con piastre ficherate e siliconatura lungo tutto lo sviluppo del modulo; modulo spartito compreso tra 0,80 e max mt. 1,00. LASTRE DI TAMPONAMENTO: in policarbonato compatto "Lexan Exell D" spessore mm. 3, disposte in parte semplice, finitura trasparente con protezione ai raggi U.V. su ambedue i lati in opera trattenute all'interno dei profili di alluminio con guarnizioni e quindi a libera dilatazione termica; le lastre verranno tagliate a misura e curvate a freddo in fase di assemblaggio, trattenute a libera dilatazione nei profili di alluminio tramite speciali guarnizioni EPDM. AGGETTO PREVISTO Mt. 1,00 LUOGHI : Il tutto verrà realizzato a determinare una copertura protettiva dell'uscita di sicurezza della scala F. Sviluppo lineare compreso nel vano ingresso e larghezza max mt. 1,000. Compreso altresì gli oneri derivanti dal rispetto delle normative vigenti in merito alla sicurezza. Compreso gli oneri derivanti dall'utilizzo di qualsiasi opera provvisoria per il raggiungimento delle quote di intervento. Criterio di contabilizzazione: sviluppo longitudinale x sviluppo in corda (proiezione orizzontale in piano della cupolina).</p>					
	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					
25 P.03.010.010 .a	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, fornito e posto in opera, valutato per la effettiva superficie asservita Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m	m2	4,00			
	SOMMANO...	mq	80,00			
26 P.03.010.015 .a	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione	m	20,00			
	SOMMANO...	mq	58,80			
27 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per il 1°mese o frazione	mq	58,80			
	SOMMANO...	mq	104,40			
28 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per il 1°mese o frazione	mq	104,40			
	SOMMANO...	mq	15,68			
29 P.03.010.070 .a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione	mq	15,68			
	SOMMANO...	mq	36,33			
30 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature	mq	36,33			
	SOMMANO...	mq	25,00			
31 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 Spicconatura di intonaco a vivo di muro	mq	25,00			
	SOMMANO...	mq	25,00			
32 R.02.060.022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fin					
	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	ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm					
	SOMMANO...	mq	45,07			
33 R.02.080.010	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Controsoffitti in lastre di gesso					
b	SOMMANO...	mq	35,85			
34 R.02.090.070	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 a doppio strato					
b	SOMMANO...	mq	45,07			
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	T O T A L E euro					
	<i>(diconsi euro - in lettere)</i>					
	Data, _____					
	IL CONCORRENTE <i>(timbro e firma)</i>					
	A R I P O R T A R E					

TOTALE " A " - Lavori a misura		Euro
oneri sicurezza non soggetti a ribasso	TOTALE " B " - Oneri generali per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	Euro 1.427,98
oneri di scarica	TOTALE " C " - Oneri scarica (non soggetti a ribasso). La Stazione Appaltante farà fronte al pagamento degli oneri per gli smaltimenti, dai quali sono sempre da escludere gli oneri relativi ai trasporti sino al sito di scarica, previa presentazione di apposita attestazione dello smaltimento e relativa fattura maggiorata solo del 15% a titolo di spese generali come stabilito dalla Delibera n° 508 del 04/10/2011 della Giunta Regionale della Campania	Euro 500,00
Oneri sicurezza aziendali	L'impresa dichiara altresì che gli oneri di sicurezza aziendali contemplati nei prezzi unitari offerti sono pari a	
PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO ("A" + "B"+"C")		EURO (cifre)
		EURO (lettere)
RIBASSO PERCENTUALE DEL TOTALE " A " RISPETTO AL PREZZO A BASE DI GARA (Importo a base d'asta)	% IN CIFRE	% IN LETTERE

IL CONCORRENTE