



COMUNE DI LATINA

MESSA IN SICUREZZA URGENTE DEL PARAMENTO MURALE DELLA TORRE COMUNALE



PROGETTISTA

Arch. Mara Falconi

Arch. Maria Cristina Fabbri

IL RUP

Arch. Angelo Marafini

PROGETTO ESECUTIVO

N°
ELABORATO

ALL.06

ELABORATO GRAFICO

SCALA:

DATA:

N° Revisione del

COSTI DELLA SICUREZZA

Percorso file

AI TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O COMUNQUE RENDERLO NOTO A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE



COMUNE DI LATINA PROVINCIA DI LATINA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI DELLA SICUREZZA DELL'INTERVENTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'ANGOLO SUD OVEST DELLA TORRE CIVICA

COMMITTENTE: COMUNE DI LATINA

Data, 07/02/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 S01.01.003.0 3.a	<p>Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della ... gio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione</p> <p>Ponteggio per la facciata d'ingresso</p> <p>Ponteggio facciata ovest</p> <p>Ponteggio est</p> <p>Ponteggio nord</p> <p>Mantovana *(lung.=2,00*0,5)</p> <p>Incremento per difficoltà di ponteggio *(par.ug.=150,00/2)</p>							
	SOMMANO m ²	75,00				487,00	13,05	6'355,35
2 S01.01.003.0 3.b	<p>Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.</p> <p>Vedi voce n° 1 [m² 487,00]</p>	2,00				974,00		
	SOMMANO m ²					974,00	2,10	2'045,40
3 S01.01.003.0 9.a	<p>Noleggio di piano di lavoro o protezione per ponteggi costituito da tavole in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiede valutato a m² di superficie del piano di lavoro. Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori.</p> <p>Piano di lavoro sviluppato per la parte di torre al di sopra del tetto, ossia per 8 livelli. Costo valutato per la sicurezza al 50% della quantità totale, in quanto il restante 50% è considerato necessario per le lavorazioni.</p> <p>Piano di lavoro sviluppato per la parte di torre al disotto del tetto, ossia per 7 livelli. Costo valutato per la sicurezza al 50% della quantità totale, in quanto il restante 50% è considerato necessario per le lavorazioni.</p>	8,00	6,00	4,000	0,500	96,00		
		7,00	8,00		0,500	28,00		
	SOMMANO m ²					124,00	7,40	917,60
4 S01.01.003.0 9.b	<p>Noleggio di piano di lavoro o protezione per ponteggi costituito da tavole in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiede valutato a m² di superficie del piano di lavoro. Per ogni mese o frazione di mese successivo</p> <p>Vedi voce n° 2 [m² 974,00]</p>	2,00				1'948,00		
	SOMMANO m ²					1'948,00	0,35	681,80
5 S01.01.003.1 1	<p>Protezione della sommità di tubo da ponteggio da 48 mm con copritesta in PVC. Costo d'uso annuale o frazione.</p>					300,00		
	SOMMANO cad					300,00	0,50	150,00
	A RIPIORTARE							10'150,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'150,15
6 S01.01.003.1 2.a	Guscio coprigiunto per ponteggio in PVC. Costo d'uso annuale o frazione Singolo					300,00		
	SOMMANO cad					300,00	1,85	555,00
7 S01.01.003.1 2.b	Guscio coprigiunto per ponteggio in PVC. Costo d'uso annuale o frazione Doppio					300,00		
	SOMMANO cad					300,00	2,90	870,00
8 S01.01.003.1 3.a	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, per altezze fino a 2 metri. Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. Due scale perogni livello	30,00			0,500	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	5,49	82,35
9 S01.01.003.1 3.b	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, per altezze fino a 2 metri. Per ogni mese o frazione di mese successivo Vedi voce n° 8 [cad 15.00]	2,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	0,81	24,30
10 S01.01.003.1 5	Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m ² di telo) Vedi voce n° 1 [m ² 487.00]					487,00		
	SOMMANO m ²					487,00	1,92	935,04
11 S01.01.001.0 2.a	Recinzione di cantiere, eseguita con pali di legno infissi, tavole trasversali inchiodate di spessore 25 mm. Compreso il fissaggio delle tavole ai pali, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione Recinzione di cantiere *(par.ug.=13*2+30*2)	86,00			2,000	172,00		
	SOMMANO m ²					172,00	7,03	1'209,16
12 S01.01.001.0 2.b	Recinzione di cantiere, eseguita con pali di legno infissi, tavole trasversali inchiodate di spessore 25 mm. Compreso il fissaggio delle tavole ai pali, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo (par.ug.=58*2)	116,00				116,00		
	SOMMANO m ²					116,00	1,35	156,60
13 S01.01.001.0 7.a	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione							
	A R I P O R T A R E							13'982,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'982,60
	(par.ug.=4*3)	12,00				12,00		
	SOMMANO m ²					12,00	6,83	81,96
14 S01.01.002.2 2.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... imento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione Bagno di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	296,00	296,00
15 S01.01.002.2 2.b	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... rto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Nolo per ogni mese successivo o frazione Bagno di cantiere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	135,00	270,00
16 S01.03.001.0 1	Treccia per impianto di terra sez. 35 mm ² , interrata alla profondità di m 0,60, compreso scavo e reinterro. Protezione scariche atmosferiche	2,00			36,000	72,00		
	SOMMANO m					72,00	13,65	982,80
17 S01.03.001.0 3	Pozzetto prefabbricato in plastica pesante con coperchio per ispezioni dispersori o raccordi impianto di terra, compreso scavo e reinterro. Protezione scariche atmosferiche					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	61,07	122,14
18 S01.03.001.0 4	Collegamento all'impianto di terra con cavo di rame isolato sez. 16 mm ² Protezione scariche atmosferiche	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	9,45	189,00
19 S01.03.001.0 2	Dispersore in acciaio zincato Ø 20 mm. della lunghezza di m 1,50, per impianto di terra. Dato in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda. Protezione scariche atmosferiche					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,55	59,10
20 S01.03.002.0 1	Idrante UNI 45 da 1" 1/2 pollice tipo presa a muro o a squadra. Fornitura, montaggio, smontaggio e allontanamento a fine lavoro per l'intera durata della fase di lavoro che lo rich ... de compresa la manutenzione e le prove periodiche al fine di verificare il funzionamento. Costo d'uso per il primo mese. Antincendio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13,45	13,45
	A R I P O R T A R E							15'987,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'987,05
21 S01.03.002.0 1	Idrante UNI 45 da 1" 1/2 pollice tipo presa a muro o a squadra. Fornitura, montaggio, smontaggio e allontanamento a fine lavoro per l'intera durata della fase di lavoro che lo rich ... de compresa la manutenzione e le prove periodiche al fine di verificare il funzionamento. Costo d'uso per il primo mese. ntincendio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	13,45	26,90
22 NP01	Impianto elettrico di cantiere con quadro generale e quadri di piano, compreso illuminazione notturna. Comprese le certificazioni a norma di legge.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
23 S01.01.002.0 1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi) Apprestamenti di cantiere					15,00		
	SOMMANO m²					15,00	89,00	1'335,00
24 S01.01.002.0 1.b	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... lle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). Vedi voce n° 23 [m² 15.00]	2,00				30,00		
	SOMMANO m²					30,00	3,30	99,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							19'457,95
	T O T A L E euro							19'457,95
	Data, 07/02/2019							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							