



COMUNE DI RUBIERA

Provincia di Reggio Emilia

LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA PALESTRA DON ANDREOLI CIG. ZA51CB5AD5

LIVELLO PROGETTUALE

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO / SCALA

COMPUTO DEI COSTI DELLA SICUREZZA
DA PSC

03_EA

COMMITTENTE

COMUNE DI RUBIERA
3° Settore - Lavori pubblici, patrimonio, infrastrutture

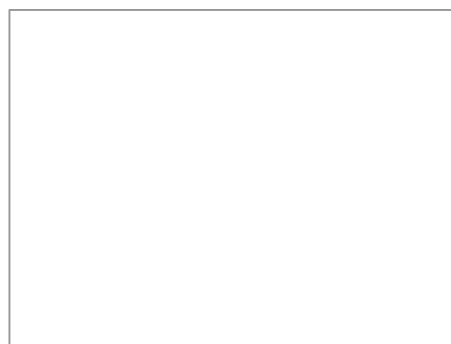
RUP

Ing. Sabrina Bocedi

PROGETTISTA

Ing. Stefano Bagagli

TIMBRO E FIRMA



CODICE PROGETTO
17_01

DATA
FEBBRAIO 2017

REVISIONE
1.0

REDATTO

APPROVATO



Bagagli Ingegneria

Via Terra Vergine n°15 65129 Pescara
Fisso : 085.9431183 Mobile: 327.1439947
e-mail : bagagli.ingegneria@gmail.com

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					403,20		48,96
4 A.01.d	Prospetto S-E (porzione palestra)		14,25		8,110	115,57		
	Prospetti interni (porzione palestra)	2,00 2,00	20,00 12,00		9,000 9,000	360,00 216,00		
	SOMMANO m²					1'094,77	15,11	16'541,97
	<p>Noleggio ponteggio (sistema a telaio) esterno di facciata, od interno, in struttura metallica tubolare prefabbricata, quando l'altezza supera i 4,50 m dal piano di posa, compresi i pezzi speciali, palancoolato di ponte e sottoponte in tavole di abete, spessore 50 mm, o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi, montacarichi, scale di servizio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, compresi il trasporto, montaggio, smontaggio e ritorno a deposito e la protezione esterna con rete plasticata con i necessari rinforzi; incluso il nolo per il periodo di durata dei lavori e, comunque, non oltre i 3 mesi, valutato a superficie di facciata. nolo per ogni mese eccedente i primi 3 mesi e fino alla durata contrattuale</p> <p><i>- Voce desunta dall'Elenco prezzi per opere di riparazione e consolidamento sismico di edifici esistenti della Regione Emilia Romagna (ed. 2011) -</i></p> <p>Nolo ulteriore ponteggio</p> <p>Nolo per ulteriori mesi 1 Vedi voce n° 3 [m² 1 094.77]</p>							
	SOMMANO m²	1,00				1'094,77		
						1'094,77	1,81	1'981,53
5 F01105	Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista, compreso lo smontaggio a fine lavori							
	<p><i>- Voce desunta dall'Elenco Regionale dei Prezzi delle Opere Pubbliche della Regione Emilia Romagna (ed. 2015) -</i></p> <p>Rete per protezione delle impalcature Vedi voce n° 3 [m² 1 094.77]</p>							
	SOMMANO mq					1'094,77		
						1'094,77	2,61	2'857,35
6 F01106.b	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m							
	<p><i>- Voce desunta dall'Elenco Regionale dei Prezzi delle Opere Pubbliche della Regione Emilia Romagna (ed. 2015) -</i></p> <p>Trabattello mobile per lavorazioni interne nella porzione ingresso/spogliatoi</p>							
	SOMMANO cad					4,00		
						4,00	103,27	413,08
7 N04058.a	Piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 18 m: a caldo							
	<p><i>- Voce desunta dall'Elenco Regionale dei Prezzi delle Opere Pubbliche della Regione Emilia Romagna (ed. 2015) -</i></p> <p>Nolo piattaforma semovente con braccio telescopico n° ore giornaliere: 8 - n° giorni di nolo 3</p>							
		3,00			8,000	24,00		
	A RIPORTARE					24,00		21'842,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24,00		21'842,89
8 N04058.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p> <p>Piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 18 m: a caldo - Voce desunta dall'Elenco Regionale dei Prezzi delle Opere Pubbliche della Regione Emilia Romagna (ed. 2015) -</p> <p>Nolo piattaforma semovente con braccio telescopico n° ore giornaliere: 8 - n° giorni di nolo 5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>	5,00			8,000	24,00 <hr/> 40,00	56,75	1'362,00 <hr/> 2'270,00
9 A07066.a	<p>Dispositivo anticaduta in classe C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata: linea vita flessibile orizzontale a norma UNI EN 795/2002, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a massimo 3 operatori; montato in opera con l'assorbitore di energia per garantire uno sforzo massimo del cavo sugli ancoraggi di estremità inferiore al valore di 1200 daN; completa di n. 2 paletti di ancoraggio in acciaio; n. 1 tenditore chiuso M 14 acciaio inox AISI 316 con perni e coppiglia di bloccaggio; n. 1 assorbitore in molla elicoidale a trazione con occhielli terminali, filo Ø 10 mm in acciaio armonico inox AISI 302, lunghezza corpo molla a riposo 400 mm; cavo in acciaio inox AISI 316, Ø 8 mm secondo EN 12385 (133 fili forma 7 x 19), carico di rottura 42 KN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in rame, lunghezza variabile in funzione della geometria della copertura; kit serracavo con redance e morsetti in acciaio inox; targhetta identificativa "LINEA VITA" in alluminio posto in corrispondenza della linea vita; targhetta "accesso alla copertura" in alluminio posto in corrispondenza del punto di accesso alla copertura: con pali in acciaio inox AISI 304 pieno di altezza 400 mm, diametro 50 mm e cavo delle seguenti lunghezze: 10 m</p> <p>- Voce desunta dall'Elenco Regionale dei Prezzi delle Opere Pubbliche della Regione Emilia Romagna (ed. 2015) -</p> <p>Dispositivo anticaduta</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 <hr/> 1,00	1'631,39	1'631,39
	Parziale LAVORI A CORPO euro							<hr/> 27'106,28
	TOTALE euro							<hr/> 27'106,28
	Data, 15/02/2017							
	<p>Il Tecnico Ing. Stefano Bagagli</p> <p>----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----</p>							
	A RIPORTARE							