



Palazzo Ala Ponzone - Interventi di messa in sicurezza plafoni

Opere di consolidamento e restauro

CUP D18H20000330004

CIG: 8556892AA7

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI VARIANTE

(Art. n°149 comma 1 e comma 2, DLGS 50/2016)

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Giovanni Donadio

L'IMPRESA
MARMIROLI S.R.L.
MARMIROLI S.r.l.
Str. Vecchia 88 - Bagolino (P. (RE))
C.F./P.IVA 02078970353

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Giovanni Donadio

Progetto validato
ai sensi dell'art. 26
del D.Lgs. 50/2016

CREMONA, 30/03/2021

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 - LAVORI DI CONTRATTO ED AGGIUNTIVI
01 - LAVORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1	57.8.0720.01.FAB	<p>Fornitura e posa fessurimetri angolari in PVC formati da 4 piastre parzialmente sovrapposte, da montare a due a due, per misure di precisione ad angolo soggette a movimenti bidirezionali. La coppia di piastre superiori è incisa con un reticolo, quella inferiore calibrata in.FABmm sia in senso orizzontale che verticale e con l'azzeramento sulle 4 parti mediane, fissati con colla bicomponente, con colla da montaggio con tasselli, il tutto secondo le indicazioni della direzione lavori. Compreso quant'altro necessario per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte e conforme al Parere della Soprintendenza.</p> <p>TPO A - VOLTE PT/P1 PIANO PRIMO Locale 2 6 6,000</p> <p>Locale 4 6 6,000</p> <p>Locale 5 5 5,000</p> <p>Locale 6 3 3,000</p> <p>Locale 71 3 3,000</p> <p>Locale 76 2 2,000</p> <p style="text-align: right;">Totale parziale</p> <p>cad 25,000</p> <p>PIANO TERRA Locale 57 1 1,000</p> <p>Locale 58 1 1,000</p> <p>Locale 59 2 2,000</p> <p>Locale 60 2 2,000</p> <p>Locale 61 1 1,000</p> <p>Locale 65 3 3,000</p> <p>Locale 69 1 1,000</p> <p style="text-align: right;">Totale parziale 1</p> <p>cad 10,000</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p>cad 35,000</p>			30,60	1.071,00
2	DN1	<p>Parti decorate: verifica puntuale stato di adesione supporto con ispezione visiva,attrezzi manuali ecc.. Compreso quant'altro necessario per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte e conforme al Parere della Soprintendenza. E' escluso e compensato a parte nei costi di sicurezza il nolo, montaggio e smontaggio del trabattello e ponte su cavalletti.</p> <p>TPO A - VOLTE PT/P1 PIANO PRIMO Stanza n°2 soffitto volta 12,05 * 6,88 * 1,20 99,485</p> <p>cornicioni 2 * 12,05 * 1,25 30,125</p> <p>2 * 6,88 * 1,25 17,200</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE LAVORI</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE LAVORI DI CONTRATTO ED AGGIUNTIVI</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				1.071,00
						1.071,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 - LAVORI DI CONTRATTO ED AGGIUNTIVI

01 - LAVORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.071,00
		Stanza n°4				
		soffitto volta				
		7,33 * 8,95 * 1,20		78,724		
		cornicioni				
		2 * 7,33 * 0,70		10,262		
		2 * 8,95 * 0,70		12,530		
		Stanza n°5				
		soffitto volta				
		7,53 * 8,97 * 1,20		81,053		
		cornicione				
		2 * 7,53 * 0,45		6,777		
		2 * 8,97 * 0,45		8,073		
		Stanza n°6				
		soffitto volta				
		6,33 * 8,56 * 1,20		65,022		
		cornicione				
		2 * 6,33 * 0,25		3,165		
		2 * 8,56 * 0,25		4,280		
		Stanza n°7 e n°8				
		soffitto volte				
		8,67 * 3,40 * 1,20		35,374		
		cornicione (solo parte stanza n°8)				
		2 * 5,42 * 0,45		4,878		
		2 * 3,40 * 0,45		3,060		
		Stanza n°9 (corridoio)				
		7,20 * 1,72 * 1,20		14,861		
		3,90 * 1,94 * 1,20		9,079		
		Stanza n°13				
		1,20 * 3,43 * 5,22		21,486		
		Stanza n°10 (corridoio)				
		1,20 * 8,50 * 2,00		20,400		
		PIANO TERRA				
		Stanza n°60				
		4,01 * 3,43 * 1,20		16,505		
		Stanza n°59				
		6,33 * 8,25 * 1,20		62,667		
		Stanza n°58				
		7,48 * 8,96 * 1,2		80,425		
		Stanza n°57				
		7,3 * 8,96 * 1,2		78,490		
		Stanza n°61				
		2,26 * 6,57 * 1,20		17,818		
		Stanza n°63 (portico)				
		12,02 * 3,90 * 1,20		56,254		
		Stanza n°64 (volta e rosoni)				
		2 * 6,63 * 6,38 * 1,20		101,519		
		Stanza n°62				
		3,15 * 4,38 * 1,20		16,556		
		Stanza n°15				
		6 * 6,40 * 3,30 * 1,20		152,064		
		Stanza n°30				
		7,10 * 4,73 * 1,20		40,300		
		Stanza n°31				
		2,70 * 3,70 * 1,20		11,988		
		A RIPORTARE LAVORI				1.071,00
		A RIPORTARE LAVORI DI CONTRATTO ED AGGIUNTIVI				1.071,00
		A RIPORTARE				1.071,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 - LAVORI DI CONTRATTO ED AGGIUNTIVI

01 - LAVORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.271,94
		Stanza n°57 37,5		37,500		
		Stanza n°61 7		7,000		
		Stanza n°63 (portico) 20,5		20,500		
		Stanza n°32 6		6,000		
		Stanza n°22 13		13,000		
		Stanza n°15 37,50		37,500		
		Totale	cad	354,000	104,84	37.113,36
5	DN4	Fornitura e applicazione di perni filettati in teflon o in fibra di prolipropilene, su graffiti, affreschi, tempere e olio su muro. Compreso quant'altro necessario per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte e conforme al Parere della Soprintendenza. E' escluso e compensato a parte nei costi di sicurezza il nolo, montaggio e smontaggio del trabattello e ponte su cavalletti.				
		TPO A - VOLTE PT/P1 PIANO PRIMO Stanza n°2 7		7,000		
		Stanza n°6 4		4,000		
		Totale	cad	11,000	40,00	440,00
6	DN5	Velatura o reintegrazione con campitura tratteggiata o puntinata, ad acquarello in presenza di abrasioni profonde, cadute della pellicola pittorica e lacune dell'intonaco stuccate a livello, al fine di restituire l'unità di lettura cromatica dell'opera su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro per lacune tra 5 e 20 dmq. Compreso quant'altro necessario per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte e conforme al Parere della Soprintendenza. E' escluso e compensato a parte nei costi di sicurezza il nolo, montaggio e smontaggio del trabattello e ponte su cavalletti.				
		TPO A - VOLTE PT/P1 Parti con decorazioni PIANO PRIMO Stanza n°2 73,60		73,600		
		Stanza n°4 74,25		74,250		
		Stanza n°5 43,70		43,700		
		Stanza n°6 27,61		27,610		
		Stanza n°7 e n°8 20,25		20,250		
		Totale	dm²	239,410	45,14	10.806,97
7	MA.00.005.0005	Operaio specializzato 24		24,000		
		Totale	ora	24,000	37,08	889,92
8	MA.00.005.0010	Operaio qualificato 32		32,000		
		A RIPORTARE LAVORI				57.522,19
		A RIPORTARE LAVORI DI CONTRATTO ED AGGIUNTIVI				57.522,19
		A RIPORTARE				57.522,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 - LAVORI DI CONTRATTO ED AGGIUNTIVI

01 - LAVORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				57.522,19
		Totale	ora	32,000	34,51	1.104,32
9	MA.00.005.0015	Operaio comune 32		32,000		
		Totale	ora	32,000	31,23	999,36
		Totale 01 - LAVORI Euro				59.625,87
		Totale 01 - LAVORI DI CONTRATTO ED AGGIUNTIVI Euro				59.625,87
		A RIPORTARE				59.625,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

02 - ONERI SICUREZZA CONTRATTO PRINCIPALE

02 - ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI CONTRATTUALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				59.625,87
10	SIC.Op.Rest	Oneri della sicurezza per tutta la durata dei lavori di consolidamento e restauro.				
		Oneri sicurezza lavori contratto principale				
		1		1,000		
		Totale	A CORPO	1,000	2.961,26	2.961,26
		Totale 02 - ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI CONTRATTUALI				2.961,26
		Euro				
		Totale 02 - ONERI SICUREZZA CONTRATTO PRINCIPALE				2.961,26
		Euro				
		A RIPORTARE				62.587,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 - ONERI SICUREZZA LAVORI AGGIUNTIVI
03 - ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI AGGIUNTIVI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				62.587,13
11	DN9.lav.per	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, per altezze da 5,4 m fino a 12 m, 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 tutta la durata lavori aggiuntivi perizia 1		1,000		
		Totale	A CORPO	1,000	222,57	222,57
12	DN91	Mascherine facciali monouso di tipo chirurgico 50		50,000		
		Totale	cad	50,000	0,57	28,50
13	DN93	Guanti monouso 50		50,000		
		Totale	cad	50,000	0,20	10,00
14	DN94	Misurazione della temperatura 24		24,000		
		Totale	cad	24,000	1,20	28,80
15	DN96	Sanificazione manuale 12		12,000		
		Totale	cad	12,000	5,00	60,00
16	DN97	Soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser da 100 ml con dosatore 2		2,000		
		Totale	cad	2,000	24,00	48,00
17	DN98	Disinfettante per ambienti e oggetti a base do Ipoclorito di sodio allo 0,1% (per es.candeggina) - bottiglia da 1 litro 5		5,000		
		Totale	cad	5,000	3,00	15,00
		Totale 03 - ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI AGGIUNTIVI				412,87
		Euro				412,87
		Totale 03 - ONERI SICUREZZA LAVORI AGGIUNTIVI				412,87
		Euro				412,87
		Importo Lavori Euro				63.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
01 LAVORI DI CONTRATTO ED AGGIUNTIVI	59.625,87	
02 ONERI SICUREZZA CONTRATTO PRINCIPALE	2.961,26	
03 ONERI SICUREZZA LAVORI AGGIUNTIVI	412,87	
01 LAVORI	59.625,87	
02 ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI CONTRATTUALI	2.961,26	
03 ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI AGGIUNTIVI	412,87	
IMPORTO LAVORI Euro		63.000,00
Oneri speciali Euro	3.374,13	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	59.625,87	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 22,440% su Euro 59.625,87		-13.380,05
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		49.619,95
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		49.619,95