COMUNE DI

MOGLIANO

provincia di Macerata

Località di intervento

PIAZZA DIAZ

spazio riservato agli uffici

Committente:

COMUNE DI MOGLIANO

Oggetto:

RESTAURO CONSERVATIVO
AUTOPALACE

VARIANTE

Titolo:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
AUTOPALACE

@ Stefano Siroti Copyright

S² STUDIO
INGEGNERIA_ARCHITETTURA_DESIGN

Stefano Siroti
INGEGNERE

Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Macerata
n° A 1083

C.da San Valentino 45/a
62020 _ Loro Piceno _ (MC)
Mail: ing.siroti@gmail.com
T: 0733 509145 _ M: 3491691041
C.F. SRTSFN75R06E783M
P.iva _ 01546160431

COMUNE DI MOGLIANO (MC)
Allegato alla deliberazione
di G.C. del 13/11/2018
n. 84
li

firma proprietario:

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MACERATA
Dott. Ing. STEFANO SIROTI
LORO PICENO
n. 1083 INGEGNERE a - Civile e Ambientale
CL4/s- Architettura e
Ingegneria edile

firma progettista:

07

data :

AGOSTO 2018

COMUNE DI

MOGLIANO

provincia di Macerata

LOCALITÀ DI INTERVENTO

PIAZZA DIAZ

COMMITTENTE

COMUNE DI MOGLIANO

TITOLO

RESTAURO CONSERVATIVO
AUTORIMESSE

VARIANTE

DATA

AGOSTO 2018

STUDIO S2
INGEGNERIA ARCHITETTURA DESIGN

Stefano Sirolli
INGEGNERE

Via Fratelli Cervi, 1 - 62012 Civitanova Marche (MC)
Tel. 0733 / 812 - 0733 / 812 - Fax 0733 / 812 - 0733 / 812
C.F. SRLSFN 75C15 C773Y - P.IVA 01 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0

DOMICILIO DI MOGLIANO (MC)

TAVOLA

07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
AUTORIMESSE

© Studio S2 - Stefano Sirolli - Copyright

Comune di Mogliano
Provincia di Macerata

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RESTAURO CONSERVATIVO AUTOPALACE - VARIANTE

COMMITTENTE: COMUNE DI MOGLIANO

Data, 09/08/2018

IL TECNICO
Ing.Stefano Siroti

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MACERATA
Dott. Ing. STEFANO SIROTI
LORO PICENO
A n.1083 INGEGNERE a - Civile e Ambientale CL4/a - Architettura e Ingegneria edile

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 02.05.001* .001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna							
	(lung.=1,8*3)*(H/peso=5+0,6)	2,00	5,40		5,600	60,48		
	(lung.=1,8*4)*(H/peso=9+0,6)		7,20		9,600	69,12		
	(lung.=1,8*2)*(H/peso=5+0,6)		3,60		5,600	20,16		
	(lung.=1,8*4)*(H/peso=5+0,6)		7,20		5,600	40,32		
	SOMMANO m²					190,08	14,14	2'687,73
2 02.04.004* .001	Rimozione di vespai. Rimozione a mano o con l'aiuto di mezzi meccanici di vespai di qualunque genere e spessore, all'interno o all'esterno di volumi edificati, di qualunque genere ... ompreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguita a mano per mezzo di utensili all'esterno di fabbricati.							
	lato sx *(par.ug.=(3,27*6,87)/2+(6,37*4,16)/2)	24,48			0,100	2,45		
	lato dx *(par.ug.=(3,5*6,88)/2+(4,26*6,47)/2)	25,82			0,100	2,58		
	SOMMANO m³					5,03	47,98	241,34
3 24.01.026* .001	Scalcinatura di intonaco. Scalcinatura di intonaco da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli utensili meccanici, su superfici verticali o orizzontali, rette o curve ... arriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Intonaco a calce							
	piano terra sx		2,60	4,600		11,96		
	piano terra sx		1,00	2,000		2,00		
	piano terra dx		2,80	4,250		11,90		
	piano terra dx		1,00	2,000		2,00		
	scale		0,24	2,500		0,60		
	lungo scala *(lung.=(4,3*2,95)/2)		6,34			6,34		
	arrivo scala a dx		2,06	2,360		4,86		
	sopra scala *(H/peso=(3,6+2,8)/2)		3,00		3,200	9,60		
	SOMMANO m²					49,26	10,84	533,98
4 24.03.006* .002	Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa. Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa, con materiale simile a quello esistente, realizzat ... nque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa. Con mattoni vecchi fatti a mano di recupero forniti dall'impresa							
	piano terra interno dx *(lung.=3,11+1,75)		4,86	1,100	0,300	1,60		
	piano terra interno sx *(lung.=3,11+1,75)		4,86	1,100	0,300	1,60		
	piano terra interno sx		1,00	1,000	0,300	0,30		
	SOMMANO m³					3,50	901,49	3'155,22
5 02.05.002* .002	Allestimento di ponteggi in tubi e giunti prefabbricati. Allestimento di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m²), compreso il m ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna							
	ponteggio sopra terrazze	2,00		3,800	6,000	45,60		
	ponteggio sopra copertura a falda			5,300	3,000	15,90		
	ponteggio su mura della rocca lato dx e sx	2,00		4,000	11,850	94,80		
	SOMMANO m²					156,30	20,77	3'246,35
6 02.05.011*	Sovrapprezzo per ponteggi metallici. Sovrapprezzo per ponteggi metallici elevati da coperture esistenti, da quota superiore al piano di							
	A RIPORTARE							9'864,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'864,62
.003	campagna di m 3,00 In tubi e giunti valutati a superficie oltre m 3,00 fino a m 10,0							
	sopra terrazze e tetto	2,00	3,80	6,000		45,60		
			5,30	3,000		15,90		
	SOMMANO m²					61,50	2,48	152,52
7 24.01.024* .001	Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione dell ... mpreso il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica Su paramento in mattoni con stuccatura a calce							
	mura rocca sx		4,80		7,000	33,60		
	mura rocca dx		3,95		7,000	27,65		
	mura rocca sopra tetto *(H/peso=(4,15+2,6)/2)		5,25		3,375	17,72		
	fasce laterali	2,00	1,00		3,000	6,00		
	SOMMANO m²					84,97	18,10	1'537,96
8 24.01.025* .001	Stuccatura delle connessure. Stuccatura delle connessure di paramenti eseguite con malta di calce a basso contenuto di argilla secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori ... malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su paramento in mattoni							
	Vedi voce n° 7 [m² 84.97]					84,97		
	SOMMANO m²					84,97	26,36	2'239,81
9 24.13.005*	Idrolavaggio di paramenti murari in pietra o mattoni. Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con ... i di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco ed eventuali porzioni di stuccatura incoerenti.							
	Vedi voce n° 7 [m² 84.97]					84,97		
	SOMMANO m²					84,97	8,22	698,45
10 24.03.005* .002	Ripresa di muratura piena dello spessore ad una testa. Riprese di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata c ... unque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa Con mattoni vecchi fatti a mano di recupero forniti dall'impresa							
	Vedi voce n° 7 [m² 84.97]	0,50				42,49		
	SOMMANO m²					42,49	145,79	6'194,62
11 24.13.005*	Idrolavaggio di paramenti murari in pietra o mattoni. Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con ... i di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco ed eventuali porzioni di stuccatura incoerenti.							
	autopalace		5,35		5,700	30,50		
			5,45		5,300	28,89		
			2,10		5,700	11,97		
			2,10		5,300	11,13		
	(H/peso=(5,7+8,9)/2)		4,53		7,300	33,07		
	(H/peso=(5,3+8,9)/2)		4,45		7,100	31,60		
			6,13		8,900	54,56		
	(par.ug.=((8,33+7,13)/2,5)/2)	3,09			8,800	27,19		
	(par.ug.=((8,33+7,13)/2,5)/2)	3,09			8,800	27,19		
	(lung.=2,2+0,09+0,8+0,09+3,65+0,46+0,21+3,7)	2,00	11,20		0,250	5,60		
	(lung.=7,32+4,34+7,41+4,11)		23,18		0,470	10,89		
	SOMMANO m²					272,59	8,22	2'240,69
	A RIPORTARE							22'928,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'928,67
12 04.03.005	Stuccatura e rinzeppatura. Stuccatura e rinzeppatura di piccole lesioni, eseguite con idonea malta e scaglie di laterizio. Sono compresi: la spicconatura e rimozione dell'intonaco; ... o del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Vedi voce n° 11 [m² 272.59]	0,20				54,52		
	SOMMANO m					54,52	23,28	1'269,23
13 04.03.016	Ripresa di intonaci esterni. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della ... iatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Vedi voce n° 11 [m² 272.59]	0,35				95,41		
	SOMMANO m²					95,41	31,59	3'014,00
14 12.01.007	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio. Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio e pigmenti selezionati, per esterni, eseguita a qualsiasi altezza ... le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Vedi voce n° 11 [m² 272.59]					272,59		
	SOMMANO m²					272,59	12,42	3'385,57
15 04.04.014* .002	RIPRISTINO DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MALTA DI TIPO R4, TIXOTROPICA, FIBRORINFORZATA CON FIBRE DI POLIPROPILENE. Fornitura e posa in opera di malta premiscelata di tipo R4, t ... nell'ambito del cantiere. Per frontalini, fasce marcapiano, ecc. per uno spessore di 3 cm e per una larghezza di cm. 25.							
	fregi 35%	0,35			270,000	94,50		
	SOMMANO m					94,50	41,76	3'946,32
16 24.13.010*	Rivestimento impermeabilizzante liquido elastomerico bicomponente. Rivestimento impermeabilizzante (per superfici piane, balconi, terrazzi, coperture di laterocemento, legno e mass ... quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. La formazione del massetto è compensata a parte.							
	bordo 10 cm *(lung.=3,27+0,06+0,06+0,8+3,65+0,46+0,21+3,70+ 6,86)	2,00	19,07		0,100	3,81		
	terrazza sx		7,05	3,780		26,65		
	terrazza dx		6,80	3,850		26,18		
	sopra testa muri e fregi *(lung.=3,90+2,3+4,35)	2,00	10,55	0,470		9,92		
	sopra testa muri e fregi	8,00	1,03	0,470		3,87		
	sopra testa muri e fregi	8,00	0,83	0,470		3,12		
	sopra testa muri e fregi	8,00	0,10	0,650		0,52		
	sopra testa muri e fregi	8,00	0,10	0,440		0,35		
	sopra testa muri e fregi	8,00	0,70	0,400		2,24		
	sopra testa muri e fregi	8,00	0,90	0,400		2,88		
	sopra testa muri e fregi	4,00	0,90	0,700		2,52		
	sopra testa muri e fregi	4,00	0,50	0,700		-1,40		
	sopra testa muri e fregi	12,00	0,70	0,670		5,63		
	sopra testa muri e fregi	12,00	0,50	0,670		4,02		
	sopra testa muri e fregi	12,00	0,50	0,670		4,02		
	Sommano positivi m²					95,73		
	Sommano negativi m²					-1,40		
	SOMMANO m²					94,33	17,83	1'681,90
	A RIPORTARE							36'225,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							36'225,69
17 03.01.003* .009	Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, et ... , alleggerito con sfere di polistirolo, confezionato con Kg 200 di cemento per m³ di impasto e per spessori fino a cm 7.							
	su terrazze		7,05	3,780		26,65		
			6,80	3,850		26,18		
	SOMMANO m²					52,83	14,88	786,11
18 24.07.005*	Formazione di intonaco deumidificante. Formazione di intonaco deumidificante su pareti verticali, costituito da strato di rinzaffo, secondo le indicazioni riportate nella scheda te ... resistenza ai cicli di gelo e disgelo. E' escluso il preventivo trattamento protettivo antisale, da compensarsi a parte							
	piano terra		0,50	2,500		1,25		
	piano terra		0,50	2,000		1,00		
	piano terra		2,77	4,630		12,83		
	piano terra		1,05	2,370		2,49		
	piano terra		2,80	4,220		11,82		
	piano terra		0,54	2,330		1,26		
	scale		2,02	2,360		4,77		
	scale		0,84	0,850		0,71		
	scale *(H/peso=(3,70+4,65)/2)		4,63		4,175	19,33		
	scale *(lung.=(3,17*2,21)/2)		3,50			3,50		
	scale	2,00	1,00		2,000	4,00		
	SOMMANO m²					62,96	81,23	5'114,24
19 12.01.002.00 2	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte e ... cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile.							
	piano terra		2,77		4,400	12,19		
			2,85		4,000	11,40		
			0,45		4,400	1,98		
			0,42		4,000	1,68		
			0,95		4,400	4,18		
			0,94		4,000	3,76		
	(lung.=0,95+0,95+1,19)		3,09		2,300	7,11		
	(lung.=0,97+0,97+1,21)		3,15		2,000	6,30		
			0,95		1,200	1,14		
			0,97		1,250	1,21		
			2,57		4,400	11,31		
			2,50		4,400	11,00		
			1,25		2,500	3,13		
			13,49		4,000	53,96		
	(lung.=0,25+0,4+0,25)	2,00	0,90	6,900		12,42		
	(lung.=((3,75+4,60)*6,90)/2)	2,00	28,81			57,62		
	scale		1,44		3,800	5,47		
	scale *(lung.=0,68+0,72+2)		3,40	0,480		1,63		
	scale		2,60	0,480		1,25		
	scale *(lung.=(2,46*3,45)/2)		4,24			4,24		
	scale		1,96		2,950	5,78		
	scale		1,18		2,000	2,36		
	scale *(lung.=(3,17*2,21)/2)		3,50			3,50		
	scale		4,63		0,740	3,43		
	scale *(H/peso=(3,7+4,65)/2)	2,00	4,63		4,175	38,66		
	scale		2,02		2,360	4,77		
	scale		0,84		0,850	0,71		
	scale	3,00	2,08		3,750	23,40		
	piano primo *(lung.=4,63+4,63+6,87+6,87)*(H/peso=(3,90+2,90)/2)		23,00		3,400	78,20		
	SOMMANO m²					373,79	6,63	2'478,23
	A RIPORTARE							44'604,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'604,27
20 04.03.015	Ripresa di intonaci interni. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu ... l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piano terra 20%	0,20			250,000	50,00		
	SOMMANO m²					50,00	28,54	1'427,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							46'031,27
	T O T A L E euro							46'031,27

Data, 09/08/2018

Il Tecnico
Ing.Stefano Siroti

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MACERATA
Dott. Ing. STEFANO SIROTI
LORO PICENO
A n.1083 INGEGNERE a - Civile e Ambientale CL4/s- Architettura e Ingegneria edile

	A RIPORTARE							