

COMMITTENTE:



**Comune di
POLONGHERA**

Piazza Vittorio Veneto 1
12030 Polonghera (CN)
Tel. 011.974104
Fax 011.974348
info@comune.polonghera.cn.it
Codice fiscale: 85000970047
Partita IVA: 00519710040

PROGETTO:

STUDIO ARCHITETTI ASSOCIATI

GILI Arch. Roberto

C.so Piemonte, 5
12037 SALUZZO (CN)
tel 017541558 - fax 0175290290
P.IVA: 00797970043
architettiassociati@studioaa.it



REGIONE PIEMONTE PROVINCIA DI CUNEO
COMUNE DI POLONGHERA

**PROGETTO
ESECUTIVO**

**MESSA IN SICUREZZA
MEDIANTE OPERE DI
RESTAURO CONSERVATIVO
ALLA COPERTURA E
RIQUALIFICAZIONE
ENERGETICA DELLA SCUOLA
PRIMARIA E DEL PALAZZO
COMUNALE**

SCALA:

DATA:

15 GIUGNO 2017

OGGETTO:

Computo metrico estimativo

TAVOLA:

B1

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	copertura manica lunga (Cat 1)							
1 02.P45.L90.0 10 27/04/2015	Ripasso di tetto in coppi con rimaneggiamento completo, compreso eventuale sostituzione di quelli deteriorati con coppi nuovi sino alla concorrenza massima del 30%, la discesa ed il trasporto alla discarica del materiale di risulta manica lunga su Via Marconi su cortile privato falda lato giardino falda lato Piazza V. Veneto			55,20 71,30 320,00 278,35		55,20 71,30 320,00 278,35		
	SOMMANO m²					724,85	33,34	24'166,50
2 02.P45.L90.0 20 28/04/2015	Ripasso di tetto in coppi con rimaneggiamento completo, compreso eventuale sostituzione di quelli deteriorati con coppi nuovi sino alla concorrenza massima del 30%, la discesa ed il trasporto alla discarica del materiale di risulta Supplemento all'analisi precedente per sostituzione di piccola e media orditura fino alla concorrenza massima del 30% manica lunga supplemento su Via Marconi su cortile privato falda lato giardino falda lato Piazza V. Veneto			55,20 71,30 320,00 278,35		55,20 71,30 320,00 278,35		
	SOMMANO m²					724,85	13,89	10'068,17
3 01.P01.A20. 005 27/04/2015	Operaio qualificato Ore normali per opere di completamento	2,00			8,00	16,00		
	SOMMANO h					16,00	27,40	438,40
4 01.P01.A30. 005 27/04/2015	Operaio comune Ore normali per opere di completamento	2,00			8,00	16,00		
	SOMMANO h					16,00	25,63	410,08
5 01.A19.A10. 005 27/04/2015	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame manica lunga canali di gronda per abbaini pluviali per torretta		120,00 2,00 7,00 19,00		2,00 2,00 2,00 2,00	240,00 80,00 127,40 38,00		
	SOMMANO kg					485,40	28,09	13'634,89
6 01.P01.A10. 005 27/04/2015	Operaio specializzato Ore normali per posa lattonerie	3,00			8,00	24,00		
	SOMMANO h					24,00	29,30	703,20
7 01.P01.A30. 005 27/04/2015	Operaio comune Ore normali per posa lattonerie	3,00			8,00	24,00		
	SOMMANO h					24,00	25,63	615,12
	A R I P O R T A R E							50'036,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'036,36
	copertura manica corta (Cat 2)							
8 02.P45.L90.0 10 27/04/2015	Ripasso di tetto in coppi con rimaneggiamento completo, compreso eventuale sostituzione di quelli deteriorati con coppi nuovi sino alla concorrenza massima del 30%, la discesa ed il trasporto alla discarica del materiale di risulta manica corta su cortile privato su giardino su Via Fossati			150,87 135,00 67,50		150,87 135,00 67,50		
	SOMMANO m²					353,37	33,34	11'781,36
9 02.P45.L90.0 20 28/04/2015	Ripasso di tetto in coppi con rimaneggiamento completo, compreso eventuale sostituzione di quelli deteriorati con coppi nuovi sino alla concorrenza massima del 30%, la discesa ed il trasporto alla discarica del materiale di risulta Supplemento all'analisi precedente per sostituzione di piccola e media orditura fino alla concorrenza massima del 30% manica corta supplemento su cortile privato su giardino su Via Fossati			150,87 135,00 67,50		150,87 135,00 67,50		
	SOMMANO m²					353,37	13,89	4'908,31
10 01.A19.A10.005 27/04/2015	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame manica corta canali di gronda pluviali per abbaini		60,00 7,30 1,50		2,00 2,00 2,00	120,00 58,40 24,00		
	SOMMANO kg					202,40	28,09	5'685,42
11 01.P01.A10.005 27/04/2015	Operaio specializzato Ore normali per posa lattonerie	2,00			8,00	16,00		
	SOMMANO h					16,00	29,30	468,80
12 01.P01.A30.005 27/04/2015	Operaio comune Ore normali per posa lattonerie	2,00			8,00	16,00		
	SOMMANO h					16,00	25,63	410,08
	A R I P O R T A R E							73'290,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'290,33
	opere di finitura e serramenti (Cat 3)							
13 02.P02.A32. 010 27/04/2015	Piccozzatura di intonaci su pareti e soffitti per favorire l'aderenza di nuovo intonaco intonaci torretta lati abbaini	2,00 2,00 10,00 4,00		15,50 11,50 3,00 2,40		31,00 23,00 30,00 9,60		
	SOMMANO m²					93,60	3,23	302,33
14 02.P55.N14. 020 27/04/2015	Rinzaffo fratazzato su pareti e soffitti piani (spessore fino a cm 2) eseguito con malta di calce idraulica e grassello, (servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento): per esterni intonaci torretta lati abbaini	2,00 2,00 10,00 4,00		15,50 11,50 3,00 2,40		31,00 23,00 30,00 9,60		
	SOMMANO m²					93,60	32,36	3'028,90
15 01.A10.B00. 065 27/04/2015	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 intonaci torretta lati abbaini	2,00 2,00 10,00		15,50 11,50 3,00		31,00 23,00 30,00		
	SOMMANO m²					84,00	13,11	1'101,24
16 01.P01.A30. 005 27/04/2015	Operaio comune Ore normali per rimozione chiusure in plexiglass degli abbaini e aperture torretta	2,00			8,00	16,00		
	SOMMANO h					16,00	25,63	410,08
17 01.A17.B00. 552 27/04/2015	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio In rovere o farnia (Quercus robur; Quercus petraea) dello spessore maggiore di mm 60 per aperture abbaini per aperture torretta	14,00 8,00		0,30 0,65	0,40 1,00	1,68 5,20		
	SOMMANO m²					6,88	330,87	2'276,39
18 01.P20.B00.0 05 27/04/2015	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinibutirrale vetro mm 3 + vetro mm 3 per aperture abbaini per aperture torretta	14,00 8,00		0,25 0,60	0,35 0,95	1,23 4,56		
	SOMMANO m²					5,79	29,74	172,19
	A R I P O R T A R E							80'581,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'581,46
19 01.A15.A10. 005 27/04/2015	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Trasparenti e sottili, normali e forti per aperture abbaini per aperture torretta	14,00 8,00		0,25 0,60	0,35 0,95	1,23 4,56		
	SOMMANO m²					5,79	18,45	106,83
20 01.A17.B30. 005 27/04/2015	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti In qualsiasi legname per aperture abbaini per aperture torretta	14,00 8,00		0,30 0,65	0,40 1,00	1,68 5,20		
	SOMMANO m²					6,88	39,90	274,51
21 01.P16.I10.0 25 27/04/2015	Persiane autoportanti ripiegabili formate da pannelli scuri in legno massello grezzo di spessore =<20mm per finestre e/o portefinestre, ripiegabili su uno o su entrambi i lati, incernierati a montanti da fissare a telaio o muratura; con fermi antivento standard; completa di accessori di chiusura a tre punti con agganci in alto e in basso e profilo che sormonta in altezza l'incontro dei pannelli.(Per eventuali integrazioni vedere 01.P16.I30) In rovere per aperture torretta	16,00		0,35	1,00	5,60		
	SOMMANO m²					5,60	268,79	1'505,22
22 01.A17.O00. 005 27/04/2015	Posa in opera di persiane formate da pannelli scuri in legno, manuali o motorizzate A pannelli ripiegabili per aperture torretta	16,00		0,35	1,00	5,60		
	SOMMANO m²					5,60	36,69	205,46
23 01.A20.B90. 005 27/04/2015	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze Di manufatti esterni pulizia ringhiere torretta		10,00		1,00	10,00		
	SOMMANO m²					10,00	5,75	57,50
24 01.A20.F50.0 05 27/04/2015	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche Di manufatti esterni ringhiere torretta		10,00		1,00	10,00		
	SOMMANO m²					10,00	10,93	109,30
25 01.A20.F70.0 10 27/04/2015	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese ringhiere torretta		10,00		1,00	10,00		
	SOMMANO m²					10,00	14,75	147,50
	A R I P O R T A R E							82'987,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'987,78
26 NP.001 27/04/2015	isolamento (Cat 4)							
	Fornitura e getto di poliuretano a spruzzo (lamda 0,027 spessore maggiore 15 cm), compresa la pulitura preventiva del piano per isolamento su soletta sottotetto manica corta			245,00		245,00		
	SOMMANO m2					245,00	40,01	9'802,45
	Parziale LAVORI A CORPO euro							92'790,23
	T O T A L E euro							92'790,23
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Polonghera