

Committente:



COMUNE DI PESCASSEROLI

Provincia dell'Aquila
piazza Sant'Antonio, n. 2
cap. 67032 - Pescasseroli (AQ)
Email: ufficiotecnico@comune.pescasseroli.aq.it
PEC: ufficiotecnico@pec.comune.pescasseroli.aq.it
indirizzo internet: http://www.comune.pescasseroli.aq.it/

Il Responsabile del Procedimento:

Geom. Massimiliano MAZZULLI

O.C.D.P.C. n. 171 del 19.06.2014 "Piano Regionale di interventi strutturali ed antisismici di edifici "Strategici" ad elevato rischio sismico" - Lavori di messa in sicurezza con realizzazione di interventi di miglioramento sismico dell'edificio comunale adibito a "Sede Municipale"

Livello progettuale:

PROGETTO ESECUTIVO

Progettista:



SIDOTI ENGINEERING S.R.L. UNIPERSONALE
ARCHITETTURA >> INGEGNERIA

Sede legale: via Borgo Garibaldi 33 - 00041 Albano Laziale (RM)
Tel. e fax: 06.9323891 - cell. 393.9868781
REA CCIAA di RM 1379068
Sede operativa: via Roma 12 - 63081 Castorano (AP)
Tel e fax: 0736.87547
Capitale sociale €. 10.000,00 i.v.
C.F. e P.IVA 12502151009
A.U. e D.T. Arch. Vincenzo Sidoti
Email: sidotiengineering@gmail.com
PEC: sidotiengineering@legalmail.it

Responsabile delle Integrazioni Specialistiche:

Arch. Vincenzo SIDOTI

Progetto Architettonico:

Arch. Vincenzo SIDOTI
Arch. Jlenia ALLEVI

Indagini geologiche:

Geol. Fabrizio MARINI

Progetto Strutturale:

Ing. Simone SENZACQUA

Piano di sicurezza e coordinamento:

Arch. Vincenzo SIDOTI

Descrizione elaborato:

**COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO - STIMA
INCIDENZA MANODOPERA -
STIMA INCIDENZA SICUREZZA**

Timbri e firme:

Progettista Opere Architettoniche, Edili, Responsabile delle Integrazioni Specialistiche,
Coordinatore della sicurezza in fase di Progettazione:
Arch. Vincenzo SIDOTI

Progetto Architettonico:

Arch. Jlenia ALLEVI

Progetto Strutturale:

Ing. Simone SENZACQUA

NOME FILE	AMBITO SOFTWARE	SCALA
R.11.def	Primus	

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	25/09/2017	Prima emissione	J. ALLEVI	J. ALLEVI	V. SIDOTI

Codice commessa:	Livello progett.:	Elaborato:
06.17	PE	R.11

COMPUTO METRICO

OGGETTO: O.C.D.P.C. n. 171 del 19.06.2014 "Piano Regionale di interventi strutturali ed antisismici di edifici "Strategici" ad elevato rischio sismico" – Lavori di messa in sicurezza con realizzazione di interventi di miglioramento sismico dell'edificio comunale adibito a "Sede Municipale"

COMMITTENTE: Comune di Pescasseroli (AQ)

CASTORANO, 20/09/2017

IL TECNICO
Arch. Vincenzo Sidoti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'042,72
	SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 1 - OPERE PROVVISORIALI SbCat 13 - OPERE PROVVISORIALI (ONERI SICUREZZA SPECIALI) Vedi voce n° 1 [m² 1 055.05] SOMMANO m²					1'055,05		
						1'055,05	1,57	1'656,43
4 P.004.010.18 0.b	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata e tavole in legname o metalliche. Costo d'uso per ogni mese o frazione: Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata e tavole in legname o metalliche. Costo d'uso per ogni mese o frazione: con sporgenza di 1,50 m dal ponteggio Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 1 - OPERE PROVVISORIALI SbCat 13 - OPERE PROVVISORIALI (ONERI SICUREZZA SPECIALI) PER PROTEZIONE INGRESSO	5,00	5,05		1,500	37,88		
	SOMMANO m²/mese					37,88	0,75	28,41
5 P.004.010.02 0.a	Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita Trabattello mobile in tubolare, complet ... , ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita: A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 1 - OPERE PROVVISORIALI SbCat 13 - OPERE PROVVISORIALI (ONERI SICUREZZA SPECIALI) ALTEZZA INTERNO P.T. ALTEZZA INTERNA P.P.				4,550 4,550	4,55 4,55		
	SOMMANO m					9,10	16,52	150,33
6 S.001.010.01 0.d01	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni ... oni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Con rete metallica zincata su tubi da ponteggio: fornitura e posa Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 1 - OPERE PROVVISORIALI SbCat 13 - OPERE PROVVISORIALI (ONERI SICUREZZA SPECIALI)	100,00			2,000	200,00		
	SOMMANO m²					200,00	20,67	4'134,00
7 S.002.020.09 0.a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... sionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 1 - OPERE PROVVISORIALI SbCat 13 - OPERE PROVVISORIALI (ONERI SICUREZZA SPECIALI)							
	A R I P O R T A R E							20'011,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'011,89
8 S.002.020.10 0.a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 1 - OPERE PROVVISORIALI SbCat 13 - OPERE PROVVISORIALI (ONERI SICUREZZA SPECIALI)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	412,38	412,38
						6,00		
	SOMMANO cad/mese					6,00	247,13	1'482,78
	EDILIZIA (Cat 2) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)							
9 E.001.100.18 0.a	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo sc ... co Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm. Senza recupero di materiale Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONE ZOCCOLO ESTERNO IN TRAVERTINO *(lung.=9,65+2,37+7,31+11,59+7,26+1,62+9,71+1,62+7,26+11,61+7,27+2,35) SCOMPUTO PORTE P02 P01 CANCELLO INGRESSO							
			79,62		0,650	51,75		
						1,84	-1,20	
						0,80	-0,52	
						2,98	-1,94	
	Sommano positivi m ²					51,75		
	Sommano negativi m ²					-3,66		
	SOMMANO m ²					48,09	13,75	661,24
10 E.001.060.09 0.a	Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseg ... ssimità del cantiere , in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONE CORNICI MARCAPIANO COMPRESA CORNICE SOTTOCORNICIONE *(lung.=9,65+2,37+7,31+11,59+7,26+1,62+9,71+1,62+7,26+11,61+7,27+2,35)							
		3,00	79,62			238,86		
	SOMMANO m					238,86	11,06	2'641,79
11 E.001.090.01 0.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Compreso l'avvicinamento al lu ... deposito							
	A R I P O R T A R E							25'210,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'210,08
	provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONE INTONACO PARETI ESTERNE P1 P1 (TIMPANO) *(H/peso=12,80-9,65) P2 P12 P3 P11 P4 P10 P5-9 P6-8 P7		9,65 9,65 2,37 2,35 7,31 7,27 11,59 11,61 7,26 1,62 9,71		9,650 3,150 9,650 9,650 9,650 9,650 9,650 9,650 9,650 9,650 9,650	93,12 30,40 22,87 22,68 70,54 70,16 111,84 112,04 140,12 31,27 93,70		
	Parziale m ²					798,74		
	SCOMPUTO FINESTRE							
	F01 *(larg.=0,35+0,73+0,30+0,73+0,35)*(H/peso=2,000+0,11+0,30)	5,00		2,460	2,410	-29,64		
	F02a *(larg.=1,000+0,35+0,35)*(H/peso=2,000+0,11+0,30)	4,00		1,700	2,410	-16,39		
	F02b *(larg.=1,000+0,40+0,40)*(H/peso=2,000+0,11+0,70)	2,00		1,800	2,810	-10,12		
	F02c *(larg.=1,000+0,40+0,40)*(H/peso=2,400+0,11+0,70)	4,00		1,800	3,210	-23,11		
	F03 *(H/peso=2,000+0,11)	2,00		1,430	2,110	-6,03		
	F04 *(H/peso=2,000+0,11)	2,00		1,000	2,110	-4,22		
	F05a *(larg.=1,000+0,31+0,31)*(H/peso=2,400+0,16+0,26)	4,00		1,620	2,820	-18,27		
	F05b *(larg.=1,000+0,31+0,31)*(H/peso=2,400+0,16+0,66)	12,00		1,620	3,220	-62,60		
	F06 *(larg.=0,31+0,73+0,30+0,73+0,31)*(H/peso=2,400+0,16+0,26)	2,00		2,380	2,820	-13,42		
	F07 *(larg.=0,800+0,37)*(H/peso=2,400+0,16+0,66)	2,00		1,170	3,220	-7,53		
	F08 *(larg.=1,000+0,26+0,26)*(H/peso=3,400+0,66)			1,520	4,060	-6,17		
	Parziale m ²					-197,50		
	SCOMPUTO PORTE							
	P01 *(H/peso=2,57+0,06)			0,800	2,630	-2,10		
	P02 *(larg.=2,000+0,40+0,40)*(H/peso=3,93+0,40)			2,800	4,330	-12,12		
	CANCELLO INGRESSO			2,980	3,900	-11,62		
	Parziale m ²					-25,84		
	Sommano positivi m ²					798,74		
	Sommano negativi m ²					-223,34		
	SOMMANO m ²					575,40	8,57	4'931,18
12 E.001.090.02 0.a	Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Vedi voce n° 11 [m ² 575.40]					575,40		
	SOMMANO m ²					575,40	2,77	1'593,86
13 E.001.130.06 0.a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA							
	A R I P O R T A R E							31'735,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'735,12
	Cat 2 - EDILIZIA SbCat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONE DISCENDENTI ESTERNI RIMOZIONE GRONDAIE ESTERNE *(lung.=9,65+2,37+11,59+7,26+1,62+9,71+1,62+11,61+7,27+2,35)	6,00			9,650	57,90		
			65,05			65,05		
	SOMMANO m					122,95	5,67	697,13
14 E.001.120.01 0.b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tra ... ovvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI UTC 1 UTC 2 UTC 3 DISIMPEGNO ATRIO P.T. *(larg.=2,33+0,30) ANTIBAGNO P.T. BAGNO P.T. VIGILI URBANI ANAGRAFE ARCHIVIO ANAGRAFE		6,78	4,160		28,20		
			3,63	5,820		21,13		
			3,13	4,000		12,52		
			3,12	1,500		4,68		
			8,65	2,630		22,75		
			2,91	2,430		7,07		
			2,03	2,090		4,24		
			6,71	4,180		28,05		
			6,96	4,000		27,84		
			4,38	1,500		6,57		
	Parziale m ²					163,05		
	TRIBUTI		6,78	4,160		28,20		
	RAGIONERIA		3,63	5,820		21,13		
	PROTOCOLLO		3,13	4,000		12,52		
	DISIMPEGNO		3,12	1,500		4,68		
	SEGRETARIO		4,21	4,810		20,25		
	DISIMPEGNO		4,21	2,430		10,23		
	ATRIO P.P.		4,13	2,640		10,90		
	SINDACO		6,71	4,180		28,05		
	ASSESSORI		6,69	4,000		26,76		
	BAGNO P.P.		2,85	1,500		4,28		
	DISIMPEGNO		3,96	1,500		5,94		
	Parziale m ²					172,94		
	DEMOLIZIONE CAVEDIO FUNI OROLOGIO P.P.		0,82		4,530	3,71		
	DEMOLIZIONE CAVEDIO FUNI OROLOGIO P.T.		0,82		4,250	3,49		
	Parziale m ²					7,20		
	SOMMANO m ²					343,19	5,67	1'945,89
	RECUPERO (Cat 3)							
15 R.070.010.14 0.a	Compenso per lo smontaggio e rimontaggio di apparecchiature elettriche di illuminazione, in parete o controsoffitto, compreso le staffe di sostegno, i collegamenti ed accessori, co ... essori, ed eventuali piccoli interventi di riparazione. Compenso per smontaggio e rimontaggio apparecchiature elettriche Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 3 - RECUPERO SbCat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI SMONTAGGIO PLAFONIERE A SOFFITTO P.P. *(par.ug.=6+6++2+3+4+4+2+4+4+8) SMONTAGGIO IMPIANTO ANTINCENDIO A SOFFITTO	43,00				43,00		
	A R I P O R T A R E					43,00		34'378,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					43,00		34'378,14
	P.P. SMONTAGGIO PLAFONIERE A SOFFITTO P.T. *(par.ug.=4+2+6+1+2+2+6+3+6)	32,00				10,00		
	SMONTAGGIO IMPIANTO ANTINCENDIO A SOFFITTO P.T.					32,00		
	SMONTAGGIO FARETTI A PARETE P.P. *(par.ug.=8+6)	14,00				10,00		
	SMONTAGGIO FARETTI A PARETE P.T.					14,00		
	SMONTAGGIO LAMPADE DI EMERGENZA P.P.					2,00		
	SMONTAGGIO LAMPADE DI EMERGENZA P.T.					10,00		
	SMONTAGGIO SCATOLE DI DERIVAZIONE/PRESE/INTERRUTTORI/CITOFONI/ECC... P.P.					50,00		
	SMONTAGGIO SCATOLE DI DERIVAZIONE/PRESE/INTERRUTTORI/CITOFONI/ECC... P.T.					50,00		
	SOMMANO cad					231,00	41,86	9'669,66
	EDILIZIA (Cat 2)							
16 E.001.180.03 0.c	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre.Radiatori in ghisa e ferro Rimozione di radiatori: da 13 a 20 elementi, per radiatore Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	24,32	340,48
17 E.001.180.03 0.b	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre.Radiatori in ghisa e ferro Rimozione di radiatori: da 7 a 12 elementi, per radiatore Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI SMONTAGGIO RADIATORI P.P. SMONTAGGIO RADIATORI P.T.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	20,74	41,48
18 E.001.180.03 0.a	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre.Radiatori in ghisa e ferro Rimozione di radiatori: fino a 6 elementi per radiatore Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI SMONTAGGIO RADIATORI P.P. SMONTAGGIO RADIATORI P.T.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
						4,00	17,28	69,12
19 E.001.150.03 0.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controt ... preso l'onere							
	A R I P O R T A R E							44'498,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'498,88
	carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI P01 P02 P03 P04 P05 P06 P07 P08 P09			0,800 2,000 1,500 1,500 1,000 2,000 1,000 1,400 0,950	2,570 3,930 3,500 3,870 3,200 3,480 2,300 2,300	2,06 7,86 5,25 5,81 6,40 6,96 27,60 9,66 2,19		
	SOMMANO m ²					73,79	16,16	1'192,45
20 E.001.160.03 0.a	SMONTAGGIO DI PORTE O CANCELLI IN PROFILATO DI FERRO O DI ALLUMINIO CALCOLATO SULLA SUPERFICIE MASSIMA MISURATA ALL'ESTERNO DEL CONTROTELAIO Rimozione di porte o cancelli in profil ... o l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI CANCELLO INGRESSO		2,98		3,900	11,62		
	SOMMANO m ²					11,62	15,52	180,34
21 E.001.100.21 0.a	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigoli ,compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigoli Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONE BATTISCOPA IN LEGNO P.P. Sala Assessori *(lung.=6,96+4) Disimpegno Sindaco *(lung.=6,71+4,18) Ufficio Protocollo Disimpegno *(lung.=1,50+1,50) Ufficio Tributi *(lung.=6,78+4,16) Ufficio Ragioneria *(lung.=3,63+5,82+3,63+5,82)			10,96 1,50 10,89 4,00 3,00 10,94 18,90		10,96 1,50 10,89 4,00 3,00 10,94 18,90		
	Parziale m					60,19		
	SCOMPUTO PORTE							
	P07	7,00		1,000		-7,00		
	Parziale m					-7,00		
	Sommano positivi m					60,19		
	Sommano negativi m					-7,00		
	SOMMANO m					53,19	1,03	54,79
22 E.001.100.16 0.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione ... li di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito							
	A R I P O R T A R E							45'926,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'926,46
	provvisorio Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONE RIVESTIMENTO BAGNO P.T. *(lung.=2,91+2,43+2,91+2,43+2,03+2,09+2,03+2,09) Scomputo porta Scomputo porte Scomputo finestra Sommano positivi m ² Sommano negativi m ² SOMMANO m ²		18,92		2,000	37,84		
			1,00		2,000	-2,00		
		2,00	0,95		2,000	-3,80		
		0,50	1,75		2,000	-1,75		
						37,84		
						-7,55		
						30,29	11,33	343,19
23 E.001.170.01 0.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONE SANITARI BAGNI P.P. E P.T. SOMMANO cad					4,00		
						4,00	27,63	110,52
24 E.001.090.01 0.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Compreso l'avvicinamento al lu ... deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI PARETI INTERNE P.T. P19 P20 P26 P29 P30 *(lung.=2,91+0,98) P33 *(lung.=2,43+2,09) P34 P40 *(lung.=6,96-2,82) P40 SOPRA INGRESSO ARCHIVIO ANAGRAFE *(H/peso=4,25-2,41) P41 P45 P50 P49 Parziale m ² PARETI INTERNE P.P. P58 P59 P63 P66 P67 P71-72 *(lung.=2,43+4,81) P73 P77 P78 P82		6,78		4,250	28,82		
			4,16		4,250	17,68		
			4,00		4,250	17,00		
			1,50		4,250	6,38		
			3,89		4,250	16,53		
			4,52		4,250	19,21		
			8,65		4,250	36,76		
			4,14		4,250	17,60		
			2,82		1,840	5,19		
			4,00		4,250	17,00		
			1,50		4,250	6,38		
			6,71		4,250	28,52		
			4,18		4,250	17,77		
						234,84		
			6,78		4,530	30,71		
			4,16		4,530	18,84		
			4,00		4,530	18,12		
			1,50		4,530	6,80		
			4,21		4,530	19,07		
			7,24		4,530	32,80		
			4,13		4,530	18,71		
			6,96		4,530	31,53		
			4,00		4,530	18,12		
			1,50		4,530	6,80		
	A R I P O R T A R E					436,34		46'380,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					436,34		46'380,17
	P87		6,71		4,530	30,40		
	P86		4,18		4,530	18,94		
	Parziale m ²					250,84		
	SCOMPUTO PORTE							
	P03			1,500	3,500	-5,25		
	P05	2,00		1,000	3,200	-6,40		
	P06			2,000	3,480	-6,96		
	P07 *(par.ug.=4+5)	9,00		1,000	2,300	-20,70		
	P08	3,00		1,400	2,300	-9,66		
	INGRESSO PORTINERIA			1,140	2,300	-2,62		
	Parziale m ²					-51,59		
	Sommano positivi m ²					485,68		
	Sommano negativi m ²					-51,59		
	SOMMANO m ²					434,09	8,57	3'720,15
25 E.001.080.01 0.b	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del traspor ... attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: di muratura di pietrame Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI APERTURA PORTA UFFICIO TRIBUTI PIANO PRIMO APERTURA PORTA NUOVO UFFICIO VIGILI URBANI PIANO TERRA		1,11		2,500	2,78		
	SOMMANO m ³		1,11		2,500	2,78		
						5,56	378,02	2'101,79
26 PA.08	Onere per la rimozione senza recupero e trasporto a rifiuto di portineria in legno. E' incluso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONE PORTINERIA P.T.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
27 E.001.130.01 0.a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, piastrelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canal ... onda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONE PARZIALE MANTO DI COPERTURA					411,00		
	SOMMANO m ²					411,00	19,14	7'866,54
28 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata supe ... o e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica per trasporti fino a 10 km							
	A R I P O R T A R E							60'568,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'568,65
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Vedi voce n° 9 [m² 48.09] Vedi voce n° 10 [m 238.86] *(lung.=0,26+0,16+0,24) Vedi voce n° 11 [m² 575.40] Vedi voce n° 13 [m 122.95] Vedi voce n° 14 [m² 343.19] Vedi voce n° 21 [m 53.19] Vedi voce n° 22 [m² 30.29] Vedi voce n° 24 [m² 434.09] Vedi voce n° 25 [m³ 5.56] Vedi voce n° 27 [m² 411.00]	0,01	0,66	0,020		1,44 15,76 46,03 0,10 10,30 0,11 0,61 34,73 2,78 24,66		
	SOMMANO m³					136,52	6,22	849,15
29 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata supe ... portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Vedi voce n° 28 [m³ 136.52]	7,00				955,64		
	SOMMANO m³					955,64	3,10	2'962,48
30 PA.09	Compenso al conferimento a discarica autorizzata per materiali rifiuto, e incluso l'onere per il conferimento, la certificazione secondo codici CER del rifiuto conferito, incluso ogni onere e magistero per dare compiuta l'attività o la lavorazione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Vedi voce n° 28 [m³ 136.52]					136,52		
	SOMMANO m3					136,52	10,00	1'365,20
	RECUPERO (Cat 3)							
31 R.010.020.04 0.a	Rimozione-bonifica di serbatoi/cassoni in cemento-amianto, nel pieno rispetto delle normative di legge in vigore in materia di bonifica di materiali contenenti amianto, ed in parti ... ti secondo la normativa vigente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte: fino 100 l Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 3 - RECUPERO SbCat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI SMALTIMENTO VASCA LOCALE SOTTOTETTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	203,81	203,81
	EDILIZIA (Cat 2) OPERE METALLICHE (SbCat 2)							
	A R I P O R T A R E							65'949,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'949,29
32 E.004.010.01 0.b	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità alle NTC di cui al DM 14 gennaio 2008, comp ... t'altro per dare l'opera finita, escluso i trattamenti protettivi. In acciaio S 275 compreso eventuali tiranti e bulloni Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 2 - OPERE METALLICHE CERCHIATURA PUTRELLE HEA120 PORTA UFFICIO TRIBUTI PIANO PRIMO *(par.ug.=19,90*2)*(lung.=2,30+1+2,30)	39,80	5,60			222,88		
	SOMMANO kg					222,88	2,95	657,50
33 E.004.040.03 0.a	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decapp ... 1461 per un minimo contabilizzabile per partite di 100 kg: immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 2 - OPERE METALLICHE Vedi voce n° 32 [kg 222.88]					222,88		
	SOMMANO kg					222,88	0,84	187,22
	RECUPERO (Cat 3) CONSOLIDAMENTI (OPERE STRUTTURALI) (SbCat 10)							
34 PA.01	Consolidamento e rinforzo di maschi murari mediante iniezione di malta. Riparazione di lesione su paramento murario mediante iniezione di geomalta compatta ad altissima igroscopici ... ata per foro di circa 8 dm3. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 3 - RECUPERO SbCat 10 - CONSOLIDAMENTI (OPERE STRUTTURALI) Vedi voce n° 11 [m² 575.40] Vedi voce n° 24 [m² 434.09]	0,50				287,70		
		0,50				217,05		
	SOMMANO m2					504,75	50,53	25'505,02
35 PA.02	Consolidamento e rinforzo di porzioni di fabbricato mediante placcaggio con fasce di piano, mediante l'utilizzo di sistema composito certificato da idoneo Laboratorio di cui all'ar ... le sovrapposizioni e le zone di ancoraggio. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 3 - RECUPERO SbCat 10 - CONSOLIDAMENTI (OPERE STRUTTURALI) CERCHIATURA DI CONFINAMENTO SOLAIO PRIMO E SECONDO IMPALCATO	2,00	79,62		0,800	127,39		
	SOMMANO cadauno					127,39	228,56	29'116,26
	EDILIZIA (Cat 2)							
	A R I P O R T A R E							121'415,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'415,29
36 PA.10	Rinforzo di maschi murari, mediante confinamento puntuale con diatoni artificiali realizzati con tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato Hardwire™ ad altissima resistenza necessaria per l'esecuzione dei lavori. E' incluso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 10 - CONSOLIDAMENTI (OPERE STRUTTURALI) FIOCCO DOPPIO					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	27,98	1'678,80
	RECUPERO (Cat 3) INGHISAGGI MURATURE (SbCat 12)							
37 R.030.020.04 0.a	Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316, con carichi di snervamento e rottura a trazione pari rispettivamente a 44 kg/mm² e 55 kg/mm², per esecuzione di cuciture ... idoneo ed il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre: Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 3 - RECUPERO SbCat 12 - INGHISAGGI MURATURE PER ANCORAGGIO DI MURI ORTOGONALI					379,00		
	SOMMANO kg					379,00	9,69	3'672,51
38 R.030.020.08 0.a	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai requisiti della norma EN 12518, con l'ausilio del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente: per fori fino a 20 mm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 3 - RECUPERO SbCat 12 - INGHISAGGI MURATURE PER ANCORAGGIO DI MURI ORTOGONALI					285,00		
	SOMMANO m					285,00	34,49	9'829,65
	CONSOLIDAMENTI (OPERE STRUTTURALI) (SbCat 10)							
39 R.020.015.03 0.a	Trattamento antiparassitario e fungicida di prevenzione per legname da costruzione, da eseguire a pennello, a più mani con prodotto incolore ad azione prolungata fino ad assorbimento ... a mq di superficie lignea effettivamente trattata. Trattamento antiparassitario e fungicida di prevenzione, con pennello Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 3 - RECUPERO SbCat 10 - CONSOLIDAMENTI (OPERE STRUTTURALI) TRATTAMENTO TRAVI IN LEGNO *(lung.=257,97+159,14+62,82)	4,00	479,93	0,200		383,94		
	SOMMANO m²					383,94	19,99	7'674,96
40	Consolidamento di solaio in laterocemento con problemi di							
	A R I P O R T A R E							144'271,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144'271,21
PA.07	<p>sfondellamento mediante installazione di rete di armatura biassiale in fibra di basalto e acciaio inox AISI 304; caratteri ... oni e le zone di ancoraggio. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 3 - RECUPERO SbCat 10 - CONSOLIDAMENTI (OPERE STRUTTURALI) CONSOLIDAMENTO SOLAIO SOTTOTETTO *(par.ug.=172,94+20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	192,94				192,94		
						192,94	75,38	14'543,82
41 R.020.020.03 0.b	<p>RINFORZO DELL'ORDITURA SECONDARIA MEDIANTE POSA DI TRALICCI IN LAMIERA DI ACCIAIO Rinforzo dell'orditura secondaria mediante posa di tralicci in lamiera di acciaio sagomata ad omeg ... ni fori , compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte: traliccio altezza 60 mm</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 3 - RECUPERO SbCat 10 - CONSOLIDAMENTI (OPERE STRUTTURALI) RINFORZO TRAVI IN LEGNO (32%) *(lung.=257,97+159,14+62,82)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	0,30	479,93			143,98		
						143,98	21,26	3'061,01
42 R.020.020.06 0.a	<p>Consolidamento di elementi lignei quali puntoni, catene, monaci, travi, terzere ecc. gravemente fessurati con grave pregiudizio per la funzione statica. Il consolidamento deve avve ... azioni di controcarico; le opere murarie. Valutazione al metro di barra in opera: Per barre di diametro da mm 12 a mm 16</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 3 - RECUPERO SbCat 10 - CONSOLIDAMENTI (OPERE STRUTTURALI) Vedi voce n° 41 [m 143.98]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;">EDILIZIA (Cat 2) MANTI DI COPERTURA E OPERE DA LATTONIERE (SbCat 8)</p>					143,98		
						143,98	244,33	35'178,63
43 E.013.010.02 0.a	<p>TAVOLATO IN LEGNO DI ABETE PER FALDE DI TETTO DELLO SPESSORE DI 2,5÷3,00 CM, LAVORATO A FILI PARALLELI, FORNITO E POSTO IN OPERA COMPRESO QUANTO OCCORRE PER DARE L'OPERA FINITA Tav ... fornito e posto in opera compreso quanto occorre per dare l'opera finita: Tavolato in legno di abete per falde di tetto</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 8 - MANTI DI COPERTURA E OPERE DA LATTONIERE Vedi voce n° 27 [m² 411.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p style="text-align: center;">IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCat 9)</p>					411,00		
						411,00	28,57	11'742,27
	A R I P O R T A R E							208'796,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'796,94
44 E.014.050.02 0.a	Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero, spessore 2,5 mm, flessibilità a freddo - 5°C, posta su massetto di sottofondo ,da pagarsi a parte, previo trattamento ... o ,da pagarsi a parte, previo trattamento con primer bituminoso con giunti sovrapposti: armata in poliestere non tessuto Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 9 - IMPERMEABILIZZAZIONI Vedi voce n° 43 [m² 411.00]					411,00		
	SOMMANO m²					411,00	8,69	3'571,59
	MANTI DI COPERTURA E OPERE DA LATTONIERE (SbCat 8)							
45 E.013.020.01 0.b	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: Manto di copertur ... posti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con coppo e controcoppo Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 8 - MANTI DI COPERTURA E OPERE DA LATTONIERE Vedi voce n° 44 [m² 411.00]					411,00		
	SOMMANO m²					411,00	42,33	17'397,63
	MURATURE (SbCat 3)							
46 E.005.020.01 0.a	Muratura di mattoni pieni e malta idonea a uno o più fronti, retta o curva, in fondazione o in elevazione di spessore superiore a una testa. Sono compresi: i magisteri di appresatu ... iseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Muratura di mattoni pieni Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 3 - MURATURE CHIUSURA PORTA UTC SU PORTICO CHIUSURA PORTA UTC SU PROSPETTO NORD CHIUSURA LIBRERIA VIGILI URBANI		1,91	0,500	3,870	3,70		
			2,00	0,500	3,930	3,93		
			1,36	0,500	2,300	1,56		
	SOMMANO m³					9,19	390,71	3'590,62
47 E.005.100.01 0.a	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola, rivestimento in lastre di gesso dello spessore totale di 125 mm. Orditura metallica realizzata ... da ottenere una superficie pronta per la finitura: al m2. con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 3 - MURATURE PARETE DIVISORIA UFFICIO RAGIONERIA SCOMPUTO PORTA P07 PARETE DIVISORIA UFFICIO TRIBUTI-ANAGRAFE PIANO PRIMO PARETE SCALA A CHIOCCIOLA		3,63	0,200	4,530	3,29		
				1,000	2,300	-2,30		
			4,16	0,200	4,530	3,77		
			1,50	0,200	4,530	1,36		
	A R I P O R T A R E					6,12		233'356,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,12		233'356,78
	SCOMPUTO PORTA PORTA NUOVA ACCESSO SCALA A CHIOCCIOLA PARETE DIVISORIA UFFICIO VV.U.-COC PIANO TERRA		4,00	0,705	2,300	-1,62		
				0,200	4,530	3,62		
	Sommano positivi m ²					12,04		
	Sommano negativi m ²					-3,92		
	SOMMANO m ²					8,12	51,47	417,94
	INTONACI (SbCat 4)							
48 E.007.010.08 0.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... o metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 4 - INTONACI Vedi voce n° 11 [m ² 575.40]					575,40		
	SOMMANO m ²					575,40	23,44	13'487,38
49 E.007.040.02 0.c	Rete zincata porta intonaco per intonaci retinati, posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc. Rete zincata porta intonaco per intonaci retinati, posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc. Rete in acciaio zincato a maglia rettangolare Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 4 - INTONACI Vedi voce n° 48 [m ² 575.40]					575,40		
	SOMMANO m ²					575,40	5,42	3'118,67
50 E.007.010.10 0.a	SOVRAPPREZZO ALL'INTONACO CIVILE Sovrapprezzo all'intonaco civile per ogni cm in più di spessore dello strato superficiale di colla di malta Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 4 - INTONACI Vedi voce n° 48 [m ² 575.40]					1'438,50		
	SOMMANO m ²	2,50				1'438,50	3,62	5'207,37
51 E.007.010.07 0.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... o metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 4 - INTONACI Vedi voce n° 24 [m ² 434.09]					434,09		
	CHIUSURA PORTA VIGILI URBANI			1,910	3,500	6,69		
	CHIUSURA PORTA UTC SU PORTICO			1,910	3,870	7,39		
	CHIUSURA PORTA UTC SU PROSPETTO NORD			2,000	3,930	7,86		
	CHIUSURA LIBRERIA VIGILI URBANI			1,360	2,300	3,13		
	A R I P O R T A R E					459,16		255'588,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					459,16		255'588,14
	SOMMANO m ²					459,16	22,65	10'399,97
52 E.007.040.02 0.c	Rete zincata porta intonaco per intonaci retinati, posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc. Rete zincata porta intonaco per intonaci retinati, posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc. Rete in acciaio zincato a maglia rettangolare Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 4 - INTONACI Vedi voce n° 51 [m ² 459.16]					459,16		
	SOMMANO m ²					459,16	5,42	2'488,65
53 E.007.010.10 0.a	SOVRAPPREZZO ALL'INTONACO CIVILE Sovrapprezzo all'intonaco civile per ogni cm in più di spessore dello strato superficiale di colla di malta Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 4 - INTONACI Vedi voce n° 51 [m ² 459.16]							
	SOMMANO m ²	2,50				1'147,90		
	SOMMANO m ²					1'147,90	3,62	4'155,40
	RECUPERO (Cat 3) RESTAURI O RIPRISTINI (SbCat 11)							
54 R.030.070.01 0.b	RESTAURO E REVISIONE DI CORNICI MARCAPIANI E MOSTRE DI FINESTRE SEMPLICI PER UN'ALTEZZA MASSIMA DI SVILUPPO DI 30 CM Restauro e revisione di cornici marcapiani e mostre di finestre ... a, la finitura con colla di malta o a stucco romano. Misurata a metro lineare sull'intera superficie: mostre di finestre Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 3 - RECUPERO SbCat 11 - RESTAURI O RIPRISTINI CORNICI INTORNO FINESTRE (RESTAURO 20% DEL TOTALE) F01 *(par.ug.=5,00*0,2)*(lung.=2,3*2+1,75+0,35+0,35) F02 *(par.ug.=4,00*0,2)*(lung.=2,3*2+1+0,35+0,35) F02B *(par.ug.=2,00*0,2)*(lung.=2,4*2+1,7) F02C *(par.ug.=4,00*0,2)*(lung.=2,8*2+1,7) F05A *(par.ug.=4,00*0,2)*(lung.=2,4*2+0,26+1+0,26) F05B *(par.ug.=12,00*0,2)*(lung.=2,4*2+0,4+0,82+0,4) F06 *(par.ug.=2,00*0,2)*(lung.=2,4*2+1,75+0,31+0,31) F07 *(par.ug.=2,00*0,2)*(lung.=2,4*2+0,72+0,38) F08 *(par.ug.=1*0,2)*(lung.=1+0,26+0,26)	1,00 0,80 0,40 0,80 0,80 0,80 2,40 0,40 0,40 0,20	7,05 6,30 6,50 7,30 6,32 6,42 7,17 5,90 1,52			7,05 5,04 2,60 5,84 5,06 15,41 2,87 2,36 0,30		
	SOMMANO m					46,53	43,69	2'032,90
55 R.030.070.02 0.c	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in oggetto comprendente predisposizione del modine secondo la sagoma esistente, ispezione della ... eno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice: per uno sviluppo della generatrice da 80 cm a 120 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 3 - RECUPERO SbCat 11 - RESTAURI O RIPRISTINI							
	A R I P O R T A R E							274'665,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							274'665,06
	CORNICIONE *(lung.=9,65+2,37+7,31+11,59+7,26+1,62+9,71+1,62+7,26+11,61+7,27+2,35)		79,62			79,62		
	SOMMANO m					79,62	156,12	12'430,27
56 R.030.070.03 0.a	RIFACIMENTO DI CORNICI MARCAPIANO E MOSTRE DI FINESTRE SEMPLICI PER UN'ALTEZZA MASSIMA DI SVILUPPO DI 30 CM Rifacimento di cornici marcapiano e mostre di finestre semplici per un'a ... i malta o a stucco romano. Calcolata a metro lineare sull'intera superficie interessata dal fenomeno: cornici marcapiano Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 3 - RECUPERO SbCat 11 - RESTAURI O RIPRISTINI Vedi voce n° 10 [m 238.86]					238,86		
	SOMMANO m					238,86	42,13	10'063,17
	EDILIZIA (Cat 2) RIVESTIMENTI (SbCat 5)							
57 E.010.040.01 0.g	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, spessore 2 cm, poste in opera con malta ... tura, la stilatura e suggellatura dei giunti con cemento bianco, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi: Travertino Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 5 - RIVESTIMENTI Vedi voce n° 9 [m² 48.09] Vedi voce n° 9 [m² 48.09]		0,12			48,09 5,77		
	SOMMANO m²					53,86	144,74	7'795,70
58 E.010.040.02 0.a	Sovrapprezzo ai rivestimenti in marmo Sovrapprezzo ai rivestimenti in marmo: per spessori di cm 3 anzichè cm 2 (Percentuale del 12%) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 5 - RIVESTIMENTI Vedi voce n° 57 [m² 53.86]					53,86		
	SOMMANO					53,86	0,00	0,00
59 E.010.080.03 0.e	Zoccolino battiscopa in legno 75x10 mm, posto in opera con collante: Zoccolino battiscopa in legno 75x10 mm, posto in opera con collante: Intinto in mogano; faggio; betulla; noce Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 5 - RIVESTIMENTI Vedi voce n° 21 [m 53.19]					53,19		
	SOMMANO m					53,19	13,00	691,47
60 E.010.080.02	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate, posto in opera							
	A R I P O R T A R E							305'645,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							309'243,49
	Vedi voce n° 14 [m² 343.19]					343,19		
	SOMMANO m²					343,19	34,97	12'001,35
	RIVESTIMENTI (SbCat 5)							
62 E.010.020.01 0.b	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII e alle norme UNI EN 176-177, con superficie ... unti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale angoli e spigoli in PVC: Da cm 20x20 o 20x25 marmorizzate Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 5 - RIVESTIMENTI Vedi voce n° 22 [m² 30.29]					30,29		
	SOMMANO m²					30,29	46,74	1'415,75
	OPERE DA PITTORE (SbCat 7)							
63 E.021.010.01 0.b	Preparazione di superficie murarie con: Preparazione di superficie murarie con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 7 - OPERE DA PITTORE Vedi voce n° 48 [m² 575.40] Vedi voce n° 57 [m² 53.86]					575,40 53,86		
	Parziale m²					629,26		
	Vedi voce n° 59 [m 53.19]					-53,19		
	Vedi voce n° 60 [m 197.90]					-197,90		
	Vedi voce n° 62 [m² 30.29]					-30,29		
	Parziale m²					-281,38		
	Sommano positivi m²					629,26		
	Sommano negativi m²					-281,38		
	SOMMANO m²					347,88	1,33	462,68
64 E.021.020.04 0.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse.Su superfici interne Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne: con idropittura traspirante e idrorepellente Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 7 - OPERE DA PITTORE PARETI INTERNE P.T. P17-19 P18-20 P21-23 P22 P24-25 P26 P27-28 P29 P30 *(lung.=2,91+0,98)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,78 4,16 3,63 5,82 3,13 4,00 3,12 1,50 3,89	4,250 4,250 4,250 4,250 4,250 4,250 4,250 4,250 4,250	57,63 35,36 30,86 24,74 26,61 17,00 26,52 6,38 16,53			
	A R I P O R T A R E					241,63		323'123,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					241,63		323'123,27
	P30A		2,91		4,250	12,37		
	P33 *(lung.=2,43+2,09)		4,52		4,250	19,21		
	P33A		2,43		4,250	10,33		
	P31		4,79		4,250	20,36		
	P31A *(lung.=4,79-2,09)		2,70		4,250	11,48		
	P32 *(lung.=2,03+2,03)		4,06		4,250	17,26		
	P32A *(lung.=1,04+2,04+1,13-0,98)		3,23		4,250	13,73		
	P34		8,65		4,250	36,76		
	P35		2,33		4,250	9,90		
	P36		4,52		4,250	19,21		
	P37 *(lung.=0,30+0,30+3,39+1,42)		5,41		4,250	22,99		
	P38		4,13		4,250	17,55		
	P39 *(lung.=2,33+0,30+0,30+3,9+1,27)		8,10		4,250	34,43		
	P40-42 *(lung.=6,69+6,96-2,82)		10,83		4,250	46,03		
	P40 SOPRA INGRESSO ARCHIVIO ANAGRAFE *(H/peso=4,25-2,41)		2,82		1,840	5,19		
	P41-43	2,00	4,00		4,250	34,00		
	P44-46 *(lung.=4,38+2,43+4,38+2,43-2,82)		10,80		4,250	45,90		
	P46 SOPRA INGRESSO ARCHIVIO ANAGRAFE *(H/peso=4,25-2,41)		2,82		1,840	5,19		
	P45-47	2,00	1,50		4,250	12,75		
	P48-50 *(lung.=6,71+6,71-1,36)		12,06		4,250	51,26		
	P49-51	2,00	4,18		4,250	35,53		
	Parziale m²					723,06		
	PARETI INTERNE P.P.							
	P52-54 *(lung.=8,53+8,65)		17,18		4,530	77,83		
	P53-55 *(lung.=6,55+6,53)		13,08		4,530	59,25		
	P56-58	2,00	6,78		4,530	61,43		
	P57-59	2,00	4,16		4,530	37,69		
	P60 *(lung.=3,63+3,13)		6,76		4,530	30,62		
	P61		5,82		4,530	26,36		
	P62 *(lung.=3,63+3,13)		6,76		4,530	30,62		
	P63		4,00		4,530	18,12		
	P64 *(lung.=0,96+1,1+1,07)		3,13		4,530	14,18		
	P65		3,12		4,530	14,13		
	P66		1,50		4,530	6,80		
	P67-70	2,00	4,21		4,530	38,14		
	P68-69-71-72 *(lung.=2,43+4,81)	2,00	7,24		4,530	65,59		
	P73-76	2,00	4,13		4,530	37,42		
	P74-76 *(lung.=2,64+3,3)	2,00	5,94		4,530	53,82		
	P77-79	2,00	6,96		4,530	63,06		
	P78-80	2,00	4,00		4,530	36,24		
	P81-83 *(lung.=3,96+2,85)	2,00	6,81		4,530	61,70		
	P82-84	2,00	1,50		4,530	13,59		
	P85-87	2,00	6,71		4,530	60,79		
	P86-88	2,00	4,18		4,530	37,87		
	Parziale m²					845,25		
	SCOMPUTO FINESTRE							
	F01 *(H/peso=2,000+0,20)	5,00		1,750	2,200	-19,25		
	F02a *(H/peso=2,000+0,20)	4,00		1,000	2,200	-8,80		
	F02b *(H/peso=2,000+0,20)	2,00		1,000	2,200	-4,40		
	F02c *(H/peso=2,400+0,20)	4,00		1,000	2,600	-10,40		
	F05a *(H/peso=2,400+0,20)	4,00		1,000	2,600	-10,40		
	F05b *(H/peso=2,400+0,20)	12,00		1,000	2,600	-31,20		
	F06 *(H/peso=2,400+0,20)	2,00		1,750	2,600	-9,10		
	F07 *(H/peso=2,400+0,20)	2,00		0,800	2,600	-4,16		
	F08	1,00		1,000	3,400	-3,40		
	SCOMPUTO PORTE							
	P03			1,500	3,500	-5,25		
	P05	2,00		1,000	3,200	-6,40		
	P06			2,000	3,480	-6,96		
	P07	18,00		1,000	2,300	-41,40		
	P08	6,00		1,400	2,300	-19,32		
	P09	2,00		0,950	2,300	-4,37		
	INGRESSO PORTINERIA	2,00		1,140	2,300	-5,24		
	Parziale m²					-190,05		
	Vedi voce n° 59 [m 53.19]					-53,19		
	A R I P O R T A R E					1'325,07		323'123,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'325,07		323'123,27
	Vedi voce n° 60 [m 197.90] Vedi voce n° 62 [m² 30.29]					-197,90 -30,29		
	Parziale m²					-281,38		
	Sommano positivi m²					1'568,31		
	Sommano negativi m²					-471,43		
	SOMMANO m²					1'096,88	6,94	7'612,35
65 E.021.020.07 0.b	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed ... abilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 7 - OPERE DA PITTORE Vedi voce n° 48 [m² 575.40] Vedi voce n° 57 [m² 53.86]					575,40 -53,86		
	Sommano positivi m²					575,40		
	Sommano negativi m²					-53,86		
	SOMMANO m²					521,54	16,20	8'448,95
	RECUPERO (Cat 3) RESTAURI O RIPRISTINI (SbCat 11)							
66 R.070.010.13 0.a	Compenso per il rimontaggio di sanitari e rubinetterie, compreso le staffe di sostegno, gli arredi ed accessori; compreso altresì l'onere per lo spostamento e l'accatastamento, nel ... staffe di sostegno ed eventuali piccoli interventi di riparazione: per singolo pezzo igienico, cabina doccia e radiatore Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 3 - RECUPERO SbCat 11 - RESTAURI O RIPRISTINI Vedi voce n° 23 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	56,93	227,72
	EDILIZIA (Cat 2) MANTI DI COPERTURA E OPERE DA LATTONIERE (SbCat 8)							
67 E.013.040.06 0.h	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegn ... a finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno. Sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in rame da 8/10 anticato Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 2 - EDILIZIA SbCat 8 - MANTI DI COPERTURA E OPERE DA LATTONIERE GRONDAIE ESTERNE		65,05			65,05		
	SOMMANO m					65,05	140,76	9'156,44
68	Discendenti forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro							
	A R I P O R T A R E							348'568,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							348'568,73
E.013.040.12 0.h	<p>onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno del diametro o lato fino a ... e l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno del diametro o lato fino a 80 mm: in rame da 8/10 anticato</p> <p>Categoria di Opera <nessuna></p> <p>SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA</p> <p>Cat 2 - EDILIZIA</p> <p>SbCat 8 - MANTI DI COPERTURA E OPERE DA LATTONIERE</p> <p>DISCENDENTI ESTERNI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	6,00			9,650	57,90		
						57,90	62,34	3'609,49
	RECUPERO (Cat 3) RESTAURI O RIPRISTINI (SbCat 11)							
69 PA.03	<p>Rimontaggio di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna></p> <p>SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA</p> <p>Cat 3 - RECUPERO</p> <p>SbCat 11 - RESTAURI O RIPRISTINI</p> <p>Vedi voce n° 19 [m² 73.79]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					73,79		
						73,79	16,16	1'192,45
70 PA.04	<p>RIMONTAGGIO DI PORTE O CANCELLI IN PROFILATO DI FERRO O DI ALLUMINIO CALCOLATO SULLA SUPERFICIE MASSIMA MISURATA ALL'ESTERNO DEL CONTROTELAIO</p> <p>Rimontaggio di porte o cancelli in pro ... la superficie massima misurata all'esterno. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna></p> <p>SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA</p> <p>Cat 3 - RECUPERO</p> <p>SbCat 11 - RESTAURI O RIPRISTINI</p> <p>Vedi voce n° 20 [m² 11.62]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					11,62		
						11,62	15,52	180,34
71 PA.05	<p>Rimontaggio di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per apertura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimontaggio di mensole. Radiatori in ghisa e ferro. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna></p> <p>SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA</p> <p>Cat 3 - RECUPERO</p> <p>SbCat 11 - RESTAURI O RIPRISTINI</p> <p>Vedi voce n° 16 [cad 14.00]</p> <p>Vedi voce n° 17 [cad 2.00]</p> <p>Vedi voce n° 18 [cad 4.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					14,00		
						2,00		
						4,00		
						20,00	17,28	345,60
	EDILIZIA (Cat 2) OPERE METALLICHE (SbCat 2)							
72 PA.06	<p>F.p.O. di scala prefabbricata a chiocciola in ferro e legno di rovere fornita e posta in opera, con struttura auto-portante in ferro, gradini in</p>							
	A R I P O R T A R E							353'896,61

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: O.C.D.P.C. n. 171 del 19.06.2014 "Piano Regionale di interventi strutturali ed antisismici di edifici "Strategici" ad elevato rischio sismico" – Lavori di messa in sicurezza con realizzazione di interventi di miglioramento sismico dell'edificio comunale adibito a "Sede Municipale"

COMMITTENTE: Comune di Pescasseroli (AQ)

CASTORANO, 20/09/2017

IL TECNICO
Arch. Vincenzo Sidoti

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O						
	LAVORI A CORPO						
1 E.001.060.09 0.a	Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseg ... ssimità del cantiere , in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata	SOMMANO m	238,86	11,06	2'641,79	2'087,54	79,020
2 E.001.080.01 0.b	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del traspor ... attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: di muratura di pietrame	SOMMANO m³	5,56	378,02	2'101,79	928,99	44,200
3 E.001.090.01 0.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Compreso l'avvicinamento al lu ... deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata	SOMMANO m²	1'009,49	8,57	8'651,33	6'237,61	72,100
4 E.001.090.02 0.a	Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in atte ... deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata	SOMMANO m²	575,40	2,77	1'593,86	1'260,10	79,060
5 E.001.100.16 0.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione ... li di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio	SOMMANO m²	30,29	11,33	343,19	252,93	73,700
6 E.001.100.18 0.a	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo sc ... co Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm. Senza recupero di materiale	SOMMANO m²	48,09	13,75	661,24	454,47	68,730
7 E.001.100.21 0.a	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigholi ,compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigholi	SOMMANO m	53,19	1,03	54,79	43,61	79,610
8 E.001.120.01 0.b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tra ... ovvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso	SOMMANO m²	343,19	5,67	1'945,89	1'537,45	79,010
9 E.001.130.01 0.a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, piastrelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canal ... onda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.	SOMMANO m²	411,00	19,14	7'866,54	5'908,56	75,110
10 E.001.130.06 0.a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc	SOMMANO m	122,95	5,67	697,13	550,80	79,010
11 E.001.150.03 0.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controt ... preso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m	SOMMANO m²	73,79	16,16	1'192,45	772,59	64,790
12 E.001.160.03 0.a	SMONTAGGIO DI PORTE O CANCELLI IN PROFILATO DI FERRO O DI ALLUMINIO CALCOLATO SULLA SUPERFICIE MASSIMA MISURATA ALL'ESTERNO DEL CONTROTELAIO Rimozione di porte o cancelli in profil ... o l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m	SOMMANO m²	11,62	15,52	180,34	115,96	64,300
	A R I P O R T A R E				27'930,34	20'150,61	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			27'930,34	20'150,61	
13 E.001.170.01 0.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari SOMMANO cad	4,00	27,63	110,52	87,36	79,040
14 E.001.180.03 0.a	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre.Radiatori in ghisa e ferro Rimozione di radiatori: fino a 6 elementi per radiatore SOMMANO cad	4,00	17,28	69,12	54,64	79,050
15 E.001.180.03 0.b	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre.Radiatori in ghisa e ferro Rimozione di radiatori: da 7 a 12 elementi, per radiatore SOMMANO cad	2,00	20,74	41,48	32,78	79,030
16 E.001.180.03 0.c	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre.Radiatori in ghisa e ferro Rimozione di radiatori: da 13 a 20 elementi, per radiatore SOMMANO cad	14,00	24,32	340,48	269,22	79,070
17 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata supe ... o e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica per trasporti fino a 10 km SOMMANO m³	136,52	6,22	849,15	0,00	
18 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata supe ... portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 SOMMANO m³	955,64	3,10	2'962,48	0,00	
19 E.004.010.01 0.b	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità alle NTC di cui al DM 14 gennaio 2008, comp ... t'altro per dare l'opera finita, escluso i trattamenti protettivi. In acciaio S 275 compreso eventuali tiranti e bulloni SOMMANO kg	222,88	2,95	657,50	251,89	38,310
20 E.004.040.03 0.a	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decapp ... 1461 per un minimo contabilizzabile per partite di 100 kg: immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza SOMMANO kg	222,88	0,84	187,22	11,14	5,950
21 E.005.020.01 0.a	Muratura di mattoni pieni e malta idonea a uno o più fronti, retta o curva, in fondazione o in elevazione di spessore superiore a una testa. Sono compresi: i magisteri di appresatu ... iseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Muratura di mattoni pieni SOMMANO m³	9,19	390,71	3'590,62	1'617,94	45,060
22 E.005.100.01 0.a	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola, rivestimento in lastre di gesso dello spessore totale di 125 mm. Orditura metallica realizzata ... da ottenere una superficie pronta per la finitura: al m2. con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete SOMMANO m²	8,12	51,47	417,94	124,17	29,710
23 E.007.010.07 0.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... o metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana SOMMANO m²	459,16	22,65	10'399,97	7'235,26	69,570
24 E.007.010.08 0.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... o metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana SOMMANO m²	575,40	23,44	13'487,38	9'629,99	71,400
25 E.007.010.10 0.a	SOVRAPPREZZO ALL'INTONACO CIVILE Sovrapprezzo all'intonaco civile per ogni cm in più di spessore dello strato superficiale di colla di malta SOMMANO m²	2'586,40	3,62	9'362,77	5'451,00	58,220
26	Rete zincata porta intonaco per intonaci retinati, posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc.					
	A R I P O R T A R E			70'406,97	44'916,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			70'406,97	44'916,00		
E.007.040.02 0.c	Rete zincata porta intonaco per intonaci retinati, posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc. Rete in acciaio zincato a maglia rettangolare	SOMMANO m ²	1'034,56	5,42	5'607,32	1'520,70	27,120
27 E.010.020.01 0.b	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII e alle norme UNI EN 176-177, con superficie ... unti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale angoli e spigoli in PVC: Da cm 20x20 o 20x25 marmorizzate	SOMMANO m ²	30,29	46,74	1'415,75	696,69	49,210
28 E.010.040.01 0.g	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, spessore 2 cm, poste in opera con malta ... tura, la stilatura e suggellatura dei giunti con cemento bianco, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi: Travertino	SOMMANO m ²	53,86	144,74	7'795,70	2'248,28	28,840
29 E.010.040.02 0.a	Sovrapprezzo ai rivestimenti in marmo Sovrapprezzo ai rivestimenti in marmo: per spessori di cm 3 anzichè cm 2 (Percentuale del 12%)	SOMMANO	53,86	0,00	0,00	0,00	
30 E.010.080.02 0.b	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate, posto in opera con idoneo collante comprese le occorre ... eo collante comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature e sigillature: Trani, dimensioni 10 cm spessore 10 mm	SOMMANO m	197,90	18,18	3'597,82	1'007,39	28,000
31 E.010.080.03 0.e	Zoccolino battiscopa in legno 75x10 mm, posto in opera con collante: Zoccolino battiscopa in legno 75x10 mm, posto in opera con collante: Intinto in mogano; faggio; betulla; noce	SOMMANO m	53,19	13,00	691,47	244,16	35,310
32 E.013.010.02 0.a	TAVOLATO IN LEGNO DI ABETE PER FALDE DI TETTO DELLO SPESSORE DI 2,5÷3,00 CM, LAVORATO A FILI PARALLELI, FORNITO E POSTO IN OPERA COMPRESO QUANTO OCCORRE PER DARE L'OPERA FINITA Tav ... fornito e posto in opera compreso quanto occorre per dare l'opera finita: Tavolato in legno di abete per falde di tetto	SOMMANO m ²	411,00	28,57	11'742,27	5'067,96	43,160
33 E.013.020.01 0.b	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: Manto di copertur ... posti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con coppo e contro Coppo	SOMMANO m ²	411,00	42,33	17'397,63	7'980,29	45,870
34 E.013.040.06 0.h	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegn ... a finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno. Sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in rame da 8/10 anticato	SOMMANO m	65,05	140,76	9'156,44	923,88	10,090
35 E.013.040.12 0.h	Discendenti forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno del diametro o lato fino a ... e l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno del diametro o lato fino a 80 mm: in rame da 8/10 anticato	SOMMANO m	57,90	62,34	3'609,49	1'423,22	39,430
36 E.014.050.02 0.a	Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero, spessore 2,5 mm, flessibilità a freddo - 5°C, posta su massetto di sottofondo ,da pagarsi a parte, previo trattamento ... o ,da pagarsi a parte, previo trattamento con primer bituminoso con giunti sovrapposti: armata in poliestere non tessuto	SOMMANO m ²	411,00	8,69	3'571,59	1'347,92	37,740
37 E.017.040.02 0.a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 RE ... olabile, inclusi profili intermedi e perimetrali: con struttura metallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600-1200 mm	SOMMANO m ²	343,19	34,97	12'001,35	2'810,72	23,420
38 E.019.020.01 0.c	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... ie e degli eventuali vetri, chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 70-80 cm. Con anta cieca liscia rovere naturale	SOMMANO cad	1,00	354,85	354,85	13,77	3,880
	A R I P O R T A R E			147'348,65	70'200,98		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			147'348,65	70'200,98	
39 E.021.010.01 0.b	Preparazione di superficie murarie con: Preparazione di superficie murarie con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi SOMMANO m²	347,88	1,33	462,68	365,29	78,950
40 E.021.020.04 0.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse.Su superfici interne Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne: con idropittura traspirante e idrorepellente SOMMANO m²	1'096,88	6,94	7'612,35	4'925,19	64,700
41 E.021.020.07 0.b	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed ... abilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata SOMMANO m²	521,54	16,20	8'448,95	6'269,12	74,200
42 P.004.010.02 0.a	Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita Trabattello mobile in tubolare, complet ... , ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita: A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 SOMMANO m	9,10	16,52	150,33	49,68	33,050
43 P.004.010.03 0.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita: Per il primo mese o frazione SOMMANO m²	1'055,05	6,77	7'142,69	0,00	
44 P.004.010.03 0.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita: Per ogni mese o frazione dopo il primo SOMMANO m²/mese	6'330,30	1,09	6'900,03	0,00	
45 P.004.010.06 0.a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g ... e a g 240 per m², valutata per metro quadro di telo in opera, per qualsiasi durata: Schermatura antipolvere o antisabbia SOMMANO m²	1'055,05	1,57	1'656,43	0,00	
46 P.004.010.18 0.b	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata e tavole in legname o metalliche. Costo d'uso per ogni mese o frazione: Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata e tavole in legname o metalliche. Costo d'uso per ogni mese o frazione: con sporgenza di 1,50 m dal ponteggio SOMMANO m²/mese	37,88	0,75	28,41	6,10	21,470
47 PA.01	Consolidamento e rinforzo di maschi murari mediante iniezione di malta. Riparazione di lesione su paramento murario mediante iniezione di geomalta compatta ad altissima igroscopici ... ata per foro di circa 8 dm3. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO m2	504,75	50,53	25'505,02	8'108,05	31,790
48 PA.02	Consolidamento e rinforzo di porzioni di fabbricato mediante placcaggio con fasce di piano, mediante l'utilizzo di sistema composito certificato da idoneo Laboratorio di cui all'ar ... le sovrapposizioni e le zone di ancoraggio. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO cadauno	127,39	228,56	29'116,26	5'072,05	17,420
49 PA.03	Rimontaggio di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO m²	73,79	16,16	1'192,45	772,59	64,790
50 PA.04	RIMONTAGGIO DI PORTE O CANCELLI IN PROFILATO DI FERRO O DI ALLUMINIO CALCOLATO SULLA SUPERFICIE MASSIMA MISURATA ALL'ESTERNO DEL CONTROTELAIO Rimontaggio di porte o cancelli in pro ... la superficie massima misurata all'esterno. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO m²	11,62	15,52	180,34	117,73	65,280
51 PA.05	Rimontaggio di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per apertura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimontaggio di mensole. Radiatori in ghisa e ferro. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO cad	20,00	17,28	345,60	269,19	77,890
	A R I P O R T A R E			236'090,19	96'155,97	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			236'090,19	96'155,97	
52 PA.06	F.p.O. di scala prefabbricata a chiocciola in ferro e legno di rovere fornita e posta in opera, con struttura auto-portante in ferro, gradini in legno, completa di corrimano di pro ... preso inghisaggio sulla muratura portante. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	8'256,05	8'256,05	2'741,83	33,210
53 PA.07	Consolidamento di solaio in laterocemento con problemi di sfondellamento mediante installazione di rete di armatura biassiale in fibra di basalto e acciaio inox AISI 304; caratteri ... oni e le zone di ancoraggio. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO m2	192,94	75,38	14'543,82	8'378,69	57,610
54 PA.08	Onere per la rimozione senza recupero e trasporto a rifiuto di portineria in legno. E' incluso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO a corpo	1,00	500,00	500,00	472,45	94,490
55 PA.09	Compenso al conferimento a discarica autorizzata per materiali rifiuto, e incluso l'onere per il conferimento, la certificazione secondo codici CER del rifiuto conferito, incluso ogni onere e magistero per dare compiuta l'attività o la lavorazione. SOMMANO m3	136,52	10,00	1'365,20	0,00	
56 PA.10	Rinforzo di maschi murari, mediante confinamento puntuale con diatoni artificiali realizzati con tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato Hardwire™ ad altissima resi ... ssidi necessari per l'esecuzione dei lavori. E' incluso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO cadauno	60,00	27,98	1'678,80	699,05	41,640
57 R.010.020.04 0.a	Rimozione-bonifica di serbatoi/cassoni in cemento-amianto, nel pieno rispetto delle normative di legge in vigore in materia di bonifica di materiali contenenti amianto, ed in parti ... ti secondo la normativa vigente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte: fino 100 l SOMMANO cad	1,00	203,81	203,81	16,47	8,080
58 R.020.015.03 0.a	Trattamento antiparassitario e fungicida di prevenzione per legname da costruzione, da eseguire a pennello, a più mani con prodotto incolore ad azione prolungata fino ad assorbimen ... a mq di superficie lignea effettivamente trattata. Trattamento antiparassitario e fungicida di prevenzione, con pennello SOMMANO m²	383,94	19,99	7'674,96	3'785,29	49,320
59 R.020.020.03 0.b	RINFORZO DELL'ORDITURA SECONDARIA MEDIANTE POSA DI TRALICCI IN LAMIERA DI ACCIAIO Rinforzo dell'orditura secondaria mediante posa di tralicci in lamiera di acciaio sagomata ad omeg ... ni fori , compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte: traliccio altezza 60 mm SOMMANO m	143,98	21,26	3'061,01	1'573,67	51,410
60 R.020.020.06 0.a	Consolidamento di elementi lignei quali puntoni, catene, monaci, travi, terzere ecc. gravemente fessurati con grave pregiudizio per la funzione statica. Il consolidamento deve avve ... azioni di controcarico; le opere murarie. Valutazione al metro di barra in opera: Per barre di diametro da mm 12 a mm 16 SOMMANO m	143,98	244,33	35'178,63	13'747,81	39,080
61 R.030.020.04 0.a	Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316, con carichi di snervamento e rottura a trazione pari rispettivamente a 44 kg/mm² e 55 kg/mm², per esecuzione di cuciture ... ido ed il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre: Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316 SOMMANO kg	379,00	9,69	3'672,51	829,99	22,600
62 R.030.020.08 0.a	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai ... izia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente: per fori fino a 20 mm SOMMANO m	285,00	34,49	9'829,65	2'334,54	23,750
63 R.030.070.01 0.b	RESTAURO E REVISIONE DI CORNICI MARCAPIANI E MOSTRE DI FINESTRE SEMPLICI PER UN'ALTEZZA MASSIMA DI SVILUPPO DI 30 CM Restauro e revisione di cornici marcapiani e mostre di finestre ... a, la finitura con colla di malta o a stucco romano. Misurata a metro lineare sull'intera superficie: mostre di finestre SOMMANO m	46,53	43,69	2'032,90	1'550,69	76,280
64 R.030.070.02 0.c	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in oggetto comprendente predisposizione del modine secondo la sagoma esistente, ispezione della ... eno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice: per uno sviluppo della generatrice da 80 cm a 120 cm SOMMANO m	1,00	120,00	120,00	120,00	100,000
	A R I P O R T A R E			324'087,53	132'286,45	

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: O.C.D.P.C. n. 171 del 19.06.2014 "Piano Regionale di interventi strutturali ed antisismici di edifici "Strategici" ad elevato rischio sismico" – Lavori di messa in sicurezza con realizzazione di interventi di miglioramento sismico dell'edificio comunale adibito a "Sede Municipale"

COMMITTENTE: Comune di Pescasseroli (AQ)

CASTORANO, 20/09/2017

IL TECNICO
Arch. Vincenzo Sidoti

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
LAVORI A CORPO						
1 E.001.060.09 0.a	Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseg ... ssimità del cantiere , in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata	SOMMANO m	238,86	11,06	2'641,79	2'087,54 79,020
2 E.001.080.01 0.b	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del traspor ... attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: di muratura di pietrame	SOMMANO m³	5,56	378,02	2'101,79	928,99 44,200
3 E.001.090.01 0.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Compreso l'avvicinamento al lu ... deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata	SOMMANO m²	1'009,49	8,57	8'651,33	6'237,61 72,100
4 E.001.090.02 0.a	Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in atte ... deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata	SOMMANO m²	575,40	2,77	1'593,86	1'260,10 79,060
5 E.001.100.16 0.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione ... li di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio	SOMMANO m²	30,29	11,33	343,19	252,93 73,700
6 E.001.100.18 0.a	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo sc ... co Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm. Senza recupero di materiale	SOMMANO m²	48,09	13,75	661,24	454,47 68,730
7 E.001.100.21 0.a	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigholi ,compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigholi	SOMMANO m	53,19	1,03	54,79	43,61 79,610
8 E.001.120.01 0.b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tra ... ovvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso	SOMMANO m²	343,19	5,67	1'945,89	1'537,45 79,010
9 E.001.130.01 0.a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, piastrelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canal ... onda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.	SOMMANO m²	411,00	19,14	7'866,54	5'908,56 75,110
10 E.001.130.06 0.a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc	SOMMANO m	122,95	5,67	697,13	550,80 79,010
11 E.001.150.03 0.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controt ... preso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m	SOMMANO m²	73,79	16,16	1'192,45	772,59 64,790
12 E.001.160.03 0.a	SMONTAGGIO DI PORTE O CANCELLI IN PROFILATO DI FERRO O DI ALLUMINIO CALCOLATO SULLA SUPERFICIE MASSIMA MISURATA ALL'ESTERNO DEL CONTROTELAIO Rimozione di porte o cancelli in profil ... o l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m	SOMMANO m²	11,62	15,52	180,34	115,96 64,300
A R I P O R T A R E					27'930,34	20'150,61

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			27'930,34	20'150,61	
13 E.001.170.01 0.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari SOMMANO cad	4,00	27,63	110,52	87,36	79,040
14 E.001.180.03 0.a	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre.Radiatori in ghisa e ferro Rimozione di radiatori: fino a 6 elementi per radiatore SOMMANO cad	4,00	17,28	69,12	54,64	79,050
15 E.001.180.03 0.b	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre.Radiatori in ghisa e ferro Rimozione di radiatori: da 7 a 12 elementi, per radiatore SOMMANO cad	2,00	20,74	41,48	32,78	79,030
16 E.001.180.03 0.c	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre.Radiatori in ghisa e ferro Rimozione di radiatori: da 13 a 20 elementi, per radiatore SOMMANO cad	14,00	24,32	340,48	269,22	79,070
17 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata supe ... o e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica per trasporti fino a 10 km SOMMANO m³	136,52	6,22	849,15	0,00	
18 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata supe ... portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 SOMMANO m³	955,64	3,10	2'962,48	0,00	
19 E.004.010.01 0.b	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità alle NTC di cui al DM 14 gennaio 2008, comp ... t'altro per dare l'opera finita, escluso i trattamenti protettivi. In acciaio S 275 compreso eventuali tiranti e bulloni SOMMANO kg	222,88	2,95	657,50	251,89	38,310
20 E.004.040.03 0.a	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decapp ... 1461 per un minimo contabilizzabile per partite di 100 kg: immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza SOMMANO kg	222,88	0,84	187,22	11,14	5,950
21 E.005.020.01 0.a	Muratura di mattoni pieni e malta idonea a uno o più fronti, retta o curva, in fondazione o in elevazione di spessore superiore a una testa. Sono compresi: i magisteri di appresatu ... iseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Muratura di mattoni pieni SOMMANO m³	9,19	390,71	3'590,62	1'617,94	45,060
22 E.005.100.01 0.a	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola, rivestimento in lastre di gesso dello spessore totale di 125 mm. Orditura metallica realizzata ... da ottenere una superficie pronta per la finitura: al m2. con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete SOMMANO m²	8,12	51,47	417,94	124,17	29,710
23 E.007.010.07 0.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... o metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana SOMMANO m²	459,16	22,65	10'399,97	7'235,26	69,570
24 E.007.010.08 0.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... o metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana SOMMANO m²	575,40	23,44	13'487,38	9'629,99	71,400
25 E.007.010.10 0.a	SOVRAPPREZZO ALL'INTONACO CIVILE Sovrapprezzo all'intonaco civile per ogni cm in più di spessore dello strato superficiale di colla di malta SOMMANO m²	2'586,40	3,62	9'362,77	5'451,00	58,220
26	Rete zincata porta intonaco per intonaci retinati, posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc.					
	A R I P O R T A R E			70'406,97	44'916,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			70'406,97	44'916,00	
E.007.040.02 0.c	Rete zincata porta intonaco per intonaci retinati, posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc. Rete in acciaio zincato a maglia rettangolare SOMMANO m ²	1'034,56	5,42	5'607,32	1'520,70	27,120
27 E.010.020.01 0.b	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII e alle norme UNI EN 176-177, con superficie ... unti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale angoli e spigoli in PVC: Da cm 20x20 o 20x25 marmorizzate SOMMANO m ²	30,29	46,74	1'415,75	696,69	49,210
28 E.010.040.01 0.g	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, spessore 2 cm, poste in opera con malta ... tura, la stilatura e suggellatura dei giunti con cemento bianco, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi: Travertino SOMMANO m ²	53,86	144,74	7'795,70	2'248,28	28,840
29 E.010.040.02 0.a	Sovrapprezzo ai rivestimenti in marmo Sovrapprezzo ai rivestimenti in marmo: per spessori di cm 3 anzichè cm 2 (Percentuale del 12%) SOMMANO	53,86	0,00	0,00	0,00	
30 E.010.080.02 0.b	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate, posto in opera con idoneo collante comprese le occorre ... eo collante comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature e sigillature: Trani, dimensioni 10 cm spessore 10 mm SOMMANO m	197,90	18,18	3'597,82	1'007,39	28,000
31 E.010.080.03 0.e	Zoccolino battiscopa in legno 75x10 mm, posto in opera con collante: Zoccolino battiscopa in legno 75x10 mm, posto in opera con collante: Intinto in mogano; faggio; betulla; noce SOMMANO m	53,19	13,00	691,47	244,16	35,310
32 E.013.010.02 0.a	TAVOLATO IN LEGNO DI ABETE PER FALDE DI TETTO DELLO SPESSORE DI 2,5÷3,00 CM, LAVORATO A FILI PARALLELI, FORNITO E POSTO IN OPERA COMPRESO QUANTO OCCORRE PER DARE L'OPERA FINITA Tav ... fornito e posto in opera compreso quanto occorre per dare l'opera finita: Tavolato in legno di abete per falde di tetto SOMMANO m ²	411,00	28,57	11'742,27	5'067,96	43,160
33 E.013.020.01 0.b	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: Manto di copertur ... posti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con coppo e contro Coppo SOMMANO m ²	411,00	42,33	17'397,63	7'980,29	45,870
34 E.013.040.06 0.h	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegn ... a finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno. Sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in rame da 8/10 anticato SOMMANO m	65,05	140,76	9'156,44	923,88	10,090
35 E.013.040.12 0.h	Discendenti forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno del diametro o lato fino a ... e l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno del diametro o lato fino a 80 mm: in rame da 8/10 anticato SOMMANO m	57,90	62,34	3'609,49	1'423,22	39,430
36 E.014.050.02 0.a	Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero, spessore 2,5 mm, flessibilità a freddo - 5°C, posta su massetto di sottofondo ,da pagarsi a parte, previo trattamento ... o ,da pagarsi a parte, previo trattamento con primer bituminoso con giunti sovrapposti: armata in poliester non tessuto SOMMANO m ²	411,00	8,69	3'571,59	1'347,92	37,740
37 E.017.040.02 0.a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 RE ... olabile, inclusi profili intermedi e perimetrali: con struttura metallica seminasosta, REI 120 pannelli 600x600-1200 mm SOMMANO m ²	343,19	34,97	12'001,35	2'810,72	23,420
38 E.019.020.01 0.c	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... ie e degli eventuali vetri, chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 70-80 cm. Con anta cieca liscia rovere naturale SOMMANO cad	1,00	354,85	354,85	13,77	3,880
	A R I P O R T A R E			147'348,65	70'200,98	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			147'348,65	70'200,98	
39 E.021.010.01 0.b	Preparazione di superficie murarie con: Preparazione di superficie murarie con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi SOMMANO m²	347,88	1,33	462,68	365,29	78,950
40 E.021.020.04 0.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse.Su superfici interne Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne: con idropittura traspirante e idrorepellente SOMMANO m²	1'096,88	6,94	7'612,35	4'925,19	64,700
41 E.021.020.07 0.b	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed ... abilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata SOMMANO m²	521,54	16,20	8'448,95	6'269,12	74,200
42 P.004.010.02 0.a	Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita Trabattello mobile in tubolare, complet ... , ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita: A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 SOMMANO m	9,10	16,52	150,33	49,68	33,050
43 P.004.010.03 0.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita: Per il primo mese o frazione SOMMANO m²	1'055,05	6,77	7'142,69	0,00	
44 P.004.010.03 0.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita: Per ogni mese o frazione dopo il primo SOMMANO m²/mese	6'330,30	1,09	6'900,03	0,00	
45 P.004.010.06 0.a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g ... e a g 240 per m², valutata per metro quadro di telo in opera, per qualsiasi durata: Schermatura antipolvere o antisabbia SOMMANO m²	1'055,05	1,57	1'656,43	0,00	
46 P.004.010.18 0.b	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata e tavole in legname o metalliche. Costo d'uso per ogni mese o frazione: Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata e tavole in legname o metalliche. Costo d'uso per ogni mese o frazione: con sporgenza di 1,50 m dal ponteggio SOMMANO m²/mese	37,88	0,75	28,41	6,10	21,470
47 PA.01	Consolidamento e rinforzo di maschi murari mediante iniezione di malta. Riparazione di lesione su paramento murario mediante iniezione di geomalta compatta ad altissima igroscopici ... ata per foro di circa 8 dm3. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO m2	504,75	50,53	25'505,02	8'108,05	31,790
48 PA.02	Consolidamento e rinforzo di porzioni di fabbricato mediante placcaggio con fasce di piano, mediante l'utilizzo di sistema composito certificato da idoneo Laboratorio di cui all'ar ... le sovrapposizioni e le zone di ancoraggio. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO cadauno	127,39	228,56	29'116,26	5'072,05	17,420
49 PA.03	Rimontaggio di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO m²	73,79	16,16	1'192,45	772,59	64,790
50 PA.04	RIMONTAGGIO DI PORTE O CANCELLI IN PROFILATO DI FERRO O DI ALLUMINIO CALCOLATO SULLA SUPERFICIE MASSIMA MISURATA ALL'ESTERNO DEL CONTROTELAIO Rimontaggio di porte o cancelli in pro ... la superficie massima misurata all'esterno. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO m²	11,62	15,52	180,34	117,73	65,280
51 PA.05	Rimontaggio di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per apertura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimontaggio di mensole. Radiatori in ghisa e ferro. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO cad	20,00	17,28	345,60	269,19	77,890
	A R I P O R T A R E			236'090,19	96'155,97	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			236'090,19	96'155,97	
52 PA.06	F.p.O. di scala prefabbricata a chiocciola in ferro e legno di rovere fornita e posta in opera, con struttura auto-portante in ferro, gradini in legno, completa di corrimano di pro ... preso inghisaggio sulla muratura portante. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	8'256,05	8'256,05	2'741,83	33,210
53 PA.07	Consolidamento di solaio in laterocemento con problemi di sfondellamento mediante installazione di rete di armatura biassiale in fibra di basalto e acciaio inox AISI 304; caratteri ... oni e le zone di ancoraggio. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO m2	192,94	75,38	14'543,82	8'378,69	57,610
54 PA.08	Onere per la rimozione senza recupero e trasporto a rifiuto di portineria in legno. E' incluso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO a corpo	1,00	500,00	500,00	472,45	94,490
55 PA.09	Compenso al conferimento a discarica autorizzata per materiali rifiuto, e incluso l'onere per il conferimento, la certificazione secondo codici CER del rifiuto conferito, incluso ogni onere e magistero per dare compiuta l'attività o la lavorazione. SOMMANO m3	136,52	10,00	1'365,20	0,00	
56 PA.10	Rinforzo di maschi murari, mediante confinamento puntuale con diatoni artificiali realizzati con tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato Hardwire™ ad altissima resi ... ssidi necessari per l'esecuzione dei lavori. E' incluso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO cadauno	60,00	27,98	1'678,80	699,05	41,640
57 R.010.020.04 0.a	Rimozione-bonifica di serbatoi/cassoni in cemento-amianto, nel pieno rispetto delle normative di legge in vigore in materia di bonifica di materiali contenenti amianto, ed in parti ... ti secondo la normativa vigente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte: fino 100 l SOMMANO cad	1,00	203,81	203,81	16,47	8,080
58 R.020.015.03 0.a	Trattamento antiparassitario e fungicida di prevenzione per legname da costruzione, da eseguire a pennello, a più mani con prodotto incolore ad azione prolungata fino ad assorbimen ... a mq di superficie lignea effettivamente trattata. Trattamento antiparassitario e fungicida di prevenzione, con pennello SOMMANO m²	383,94	19,99	7'674,96	3'785,29	49,320
59 R.020.020.03 0.b	RINFORZO DELL'ORDITURA SECONDARIA MEDIANTE POSA DI TRALICCI IN LAMIERA DI ACCIAIO Rinforzo dell'orditura secondaria mediante posa di tralicci in lamiera di acciaio sagomata ad omeg ... ni fori , compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte: traliccio altezza 60 mm SOMMANO m	143,98	21,26	3'061,01	1'573,67	51,410
60 R.020.020.06 0.a	Consolidamento di elementi lignei quali puntoni, catene, monaci, travi, terzere ecc. gravemente fessurati con grave pregiudizio per la funzione statica. Il consolidamento deve avve ... azioni di controcarico; le opere murarie. Valutazione al metro di barra in opera: Per barre di diametro da mm 12 a mm 16 SOMMANO m	143,98	244,33	35'178,63	13'747,81	39,080
61 R.030.020.04 0.a	Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316, con carichi di snervamento e rottura a trazione pari rispettivamente a 44 kg/mm² e 55 kg/mm², per esecuzione di cuciture ... ido ed il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre: Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316 SOMMANO kg	379,00	9,69	3'672,51	829,99	22,600
62 R.030.020.08 0.a	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai ... izia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente: per fori fino a 20 mm SOMMANO m	285,00	34,49	9'829,65	2'334,54	23,750
63 R.030.070.01 0.b	RESTAURO E REVISIONE DI CORNICI MARCAPIANI E MOSTRE DI FINESTRE SEMPLICI PER UN'ALTEZZA MASSIMA DI SVILUPPO DI 30 CM Restauro e revisione di cornici marcapiani e mostre di finestre ... a, la finitura con colla di malta o a stucco romano. Misurata a metro lineare sull'intera superficie: mostre di finestre SOMMANO m	46,53	43,69	2'032,90	1'550,69	76,280
64 R.030.070.02 0.c	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in oggetto comprendente predisposizione del modine secondo la sagoma esistente, ispezione della ... eno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice: per uno sviluppo della generatrice da 80 cm a 120 cm SOMMANO m	1,00	120,00	120,00	120,00	100,000
	A R I P O R T A R E			324'087,53	132'286,45	

STIMA COSTI INCIDENZA SICUREZZA ORDINARIA O DIRETTA

OGGETTO: O.C.D.P.C. n. 171 del 19.06.2014 "Piano Regionale di interventi strutturali ed antisismici di edifici "Strategici" ad elevato rischio sismico" – Lavori di messa in sicurezza con realizzazione di interventi di miglioramento sismico dell'edificio comunale adibito a "Sede Municipale"

COMMITTENTE: Comune di Pescasseroli (AQ)

CASTORANO, 20/09/2017

IL TECNICO
Arch. Vincenzo Sidoti

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A CORPO</u>						
1 E.001.060.09 0.a	Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseg ... ssimità del cantiere , in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata	SOMMANO m	238,86	11,06	2'641,79	81,21 3,074
2 E.001.080.01 0.b	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del traspor ... attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: di muratura di pietrame	SOMMANO m³	5,56	378,02	2'101,79	63,66 3,029
3 E.001.090.01 0.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Compreso l'avvicinamento al lu ... deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata	SOMMANO m²	1'009,49	8,57	8'651,33	262,48 3,034
4 E.001.090.02 0.a	Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in atte ... deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata	SOMMANO m²	575,40	2,77	1'593,86	46,03 2,888
5 E.001.100.16 0.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione ... li di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio	SOMMANO m²	30,29	11,33	343,19	10,30 3,001
6 E.001.100.18 0.a	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo sc ... co Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm. Senza recupero di materiale	SOMMANO m²	48,09	13,75	661,24	20,20 3,055
7 E.001.100.21 0.a	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigoli ,compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigoli	SOMMANO m	53,19	1,03	54,79	1,60 2,913
8 E.001.120.01 0.b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tra ... ovvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso	SOMMANO m²	343,19	5,67	1'945,89	58,34 2,998
9 E.001.130.01 0.a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, piastrelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canal ... onda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.	SOMMANO m²	411,00	19,14	7'866,54	238,36 3,030
10 E.001.130.06 0.a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc	SOMMANO m	122,95	5,67	697,13	20,90 2,998
11 E.001.150.03 0.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controt ... preso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m	SOMMANO m²	73,79	16,16	1'192,45	36,15 3,032
12 E.001.160.03 0.a	SMONTAGGIO DI PORTE O CANCELLI IN PROFILATO DI FERRO O DI ALLUMINIO CALCOLATO SULLA SUPERFICIE MASSIMA MISURATA ALL'ESTERNO DEL CONTROTELAIO Rimozione di porte o cancelli in profil ... o l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m	SOMMANO m²	11,62	15,52	180,34	5,46 3,028
A R I P O R T A R E					27'930,34	844,69

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			27'930,34	844,69	
13 E.001.170.01 0.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari SOMMANO cad	4,00	27,63	110,52	3,36	3,040
14 E.001.180.03 0.a	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre.Radiatori in ghisa e ferro Rimozione di radiatori: fino a 6 elementi per radiatore SOMMANO cad	4,00	17,28	69,12	2,08	3,009
15 E.001.180.03 0.b	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre.Radiatori in ghisa e ferro Rimozione di radiatori: da 7 a 12 elementi, per radiatore SOMMANO cad	2,00	20,74	41,48	1,26	3,038
16 E.001.180.03 0.c	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre.Radiatori in ghisa e ferro Rimozione di radiatori: da 13 a 20 elementi, per radiatore SOMMANO cad	14,00	24,32	340,48	10,36	3,043
17 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata supe ... o e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica per trasporti fino a 10 km SOMMANO m³	136,52	6,22	849,15	25,94	3,055
18 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata supe ... portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 SOMMANO m³	955,64	3,10	2'962,48	86,00	2,903
19 E.004.010.01 0.b	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità alle NTC di cui al DM 14 gennaio 2008, comp ... t'altro per dare l'opera finita, escluso i trattamenti protettivi. In acciaio S 275 compreso eventuali tiranti e bulloni SOMMANO kg	222,88	2,95	657,50	26,75	4,068
20 E.004.040.03 0.a	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decapp ... 1461 per un minimo contabilizzabile per partite di 100 kg: immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza SOMMANO kg	222,88	0,84	187,22	8,92	4,762
21 E.005.020.01 0.a	Muratura di mattoni pieni e malta idonea a uno o più fronti, retta o curva, in fondazione o in elevazione di spessore superiore a una testa. Sono compresi: i magisteri di appresatu ... iseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Muratura di mattoni pieni SOMMANO m³	9,19	390,71	3'590,62	92,64	2,580
22 E.005.100.01 0.a	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola, rivestimento in lastre di gesso dello spessore totale di 125 mm. Orditura metallica realizzata ... da ottenere una superficie pronta per la finitura: al m2. con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete SOMMANO m²	8,12	51,47	417,94	10,80	2,584
23 E.007.010.07 0.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... o metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana SOMMANO m²	459,16	22,65	10'399,97	266,34	2,561
24 E.007.010.08 0.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... o metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana SOMMANO m²	575,40	23,44	13'487,38	350,94	2,602
25 E.007.010.10 0.a	SOVRAPPREZZO ALL'INTONACO CIVILE Sovrapprezzo all'intonaco civile per ogni cm in più di spessore dello strato superficiale di colla di malta SOMMANO m²	2'586,40	3,62	9'362,77	232,76	2,486
26	Rete zincata porta intonaco per intonaci retinati, posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc.					
	A R I P O R T A R E			70'406,97	1'962,84	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			70'406,97	1'962,84		
E.007.040.02 0.c	Rete zincata porta intonaco per intonaci retinati, posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc. Rete in acciaio zincato a maglia rettangolare	SOMMANO m ²	1'034,56	5,42	5'607,32	144,84	2,583
27 E.010.020.01 0.b	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII e alle norme UNI EN 176-177, con superficie ... unti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale angoli e spigoli in PVC: Da cm 20x20 o 20x25 marmorizzate	SOMMANO m ²	30,29	46,74	1'415,75	36,34	2,567
28 E.010.040.01 0.g	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, spessore 2 cm, poste in opera con malta ... tura, la stilatura e suggellatura dei giunti con cemento bianco, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi: Travertino	SOMMANO m ²	53,86	144,74	7'795,70	198,71	2,549
29 E.010.040.02 0.a	Sovrapprezzo ai rivestimenti in marmo Sovrapprezzo ai rivestimenti in marmo: per spessori di cm 3 anzichè cm 2 (Percentuale del 12%)	SOMMANO	53,86	0,00	0,00	0,00	
30 E.010.080.02 0.b	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate, posto in opera con idoneo collante comprese le occorre ... eo collante comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature e sigillature: Trani, dimensioni 10 cm spessore 10 mm	SOMMANO m	197,90	18,18	3'597,82	93,00	2,585
31 E.010.080.03 0.e	Zoccolino battiscopa in legno 75x10 mm, posto in opera con collante: Zoccolino battiscopa in legno 75x10 mm, posto in opera con collante: Intinto in mogano; faggio; betulla; noce	SOMMANO m	53,19	13,00	691,47	17,55	2,538
32 E.013.010.02 0.a	TAVOLATO IN LEGNO DI ABETE PER FALDE DI TETTO DELLO SPESSORE DI 2,5÷3,00 CM, LAVORATO A FILI PARALLELI, FORNITO E POSTO IN OPERA COMPRESO QUANTO OCCORRE PER DARE L'OPERA FINITA Tav ... fornito e posto in opera compreso quanto occorre per dare l'opera finita: Tavolato in legno di abete per falde di tetto	SOMMANO m ²	411,00	28,57	11'742,27	484,96	4,130
33 E.013.020.01 0.b	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: Manto di copertur ... posti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con coppo e contro Coppo	SOMMANO m ²	411,00	42,33	17'397,63	719,22	4,134
34 E.013.040.06 0.h	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegn ... a finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno. Sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in rame da 8/10 anticato	SOMMANO m	65,05	140,76	9'156,44	377,25	4,120
35 E.013.040.12 0.h	Discendenti forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno del diametro o lato fino a ... e l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno del diametro o lato fino a 80 mm: in rame da 8/10 anticato	SOMMANO m	57,90	62,34	3'609,49	149,40	4,139
36 E.014.050.02 0.a	Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero, spessore 2,5 mm, flessibilità a freddo - 5°C, posta su massetto di sottofondo ,da pagarsi a parte, previo trattamento ... o ,da pagarsi a parte, previo trattamento con primer bituminoso con giunti sovrapposti: armata in poliestere non tessuto	SOMMANO m ²	411,00	8,69	3'571,59	102,75	2,877
37 E.017.040.02 0.a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 RE ... olabile, inclusi profili intermedi e perimetrali: con struttura metallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600-1200 mm	SOMMANO m ²	343,19	34,97	12'001,35	350,08	2,917
38 E.019.020.01 0.c	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... ie e degli eventuali vetri, chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 70-80 cm. Con anta cieca liscia rovere naturale	SOMMANO cad	1,00	354,85	354,85	8,69	2,449
	A R I P O R T A R E			147'348,65	4'645,63		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			147'348,65	4'645,63	
39 E.021.010.01 0.b	Preparazione di superficie murarie con: Preparazione di superficie murarie con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi SOMMANO m²	347,88	1,33	462,68	10,44	2,256
40 E.021.020.04 0.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse.Su superfici interne Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne: con idropittura traspirante e idrorepellente SOMMANO m²	1'096,88	6,94	7'612,35	197,46	2,594
41 E.021.020.07 0.b	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed ... abilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata SOMMANO m²	521,54	16,20	8'448,95	219,08	2,593
42 P.004.010.02 0.a	Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita Trabattello mobile in tubolare, complet ... , ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita: A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 SOMMANO m	9,10	16,52	150,33	6,19	4,116
43 P.004.010.03 0.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita: Per il primo mese o frazione SOMMANO m²	1'055,05	6,77	7'142,69	295,42	4,136
44 P.004.010.03 0.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita: Per ogni mese o frazione dopo il primo SOMMANO m²/mese	6'330,30	1,09	6'900,03	253,23	3,670
45 P.004.010.06 0.a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g ... e a g 240 per m², valutata per metro quadro di telo in opera, per qualsiasi durata: Schermatura antipolvere o antisabbia SOMMANO m²	1'055,05	1,57	1'656,43	63,31	3,822
46 P.004.010.18 0.b	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata e tavole in legname o metalliche. Costo d'uso per ogni mese o frazione: Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata e tavole in legname o metalliche. Costo d'uso per ogni mese o frazione: con sporgenza di 1,50 m dal ponteggio SOMMANO m²/mese	37,88	0,75	28,41	1,14	4,000
47 PA.01	Consolidamento e rinforzo di maschi murari mediante iniezione di malta. Riparazione di lesione su paramento murario mediante iniezione di geomalta compatta ad altissima igroscopici ... ata per foro di circa 8 dm3. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO m2	504,75	50,53	25'505,02	255,05	1,000
48 PA.02	Consolidamento e rinforzo di porzioni di fabbricato mediante placcaggio con fasce di piano, mediante l'utilizzo di sistema composito certificato da idoneo Laboratorio di cui all'ar ... le sovrapposizioni e le zone di ancoraggio. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO cadauno	127,39	228,56	29'116,26	291,16	1,000
49 PA.03	Rimontaggio di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO m²	73,79	16,16	1'192,45	36,15	3,032
50 PA.04	RIMONTAGGIO DI PORTE O CANCELLI IN PROFILATO DI FERRO O DI ALLUMINIO CALCOLATO SULLA SUPERFICIE MASSIMA MISURATA ALL'ESTERNO DEL CONTROTELAIO Rimontaggio di porte o cancelli in pro ... la superficie massima misurata all'esterno. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO m²	11,62	15,52	180,34	5,46	3,028
51 PA.05	Rimontaggio di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per apertura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimontaggio di mensole. Radiatori in ghisa e ferro. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO cad	20,00	17,28	345,60	10,40	3,009
	A R I P O R T A R E			236'090,19	6'290,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			236'090,19	6'290,12	
52 PA.06	F.p.O. di scala prefabbricata a chiocciola in ferro e legno di rovere fornita e posta in opera, con struttura auto-portante in ferro, gradini in legno, completa di corrimano di pro ... preso inghisaggio sulla muratura portante. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	8'256,05	8'256,05	41,28	0,500
53 PA.07	Consolidamento di solaio in laterocemento con problemi di sfondellamento mediante installazione di rete di armatura biassiale in fibra di basalto e acciaio inox AISI 304; caratteri ... oni e le zone di ancoraggio. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO m2	192,94	75,38	14'543,82	145,44	1,000
54 PA.08	Onere per la rimozione senza recupero e trasporto a rifiuto di portineria in legno. E' incluso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO a corpo	1,00	500,00	500,00	5,00	1,000
55 PA.09	Compenso al conferimento a discarica autorizzata per materiali rifiuto, e incluso l'onere per il conferimento, la certificazione secondo codici CER del rifiuto conferito, incluso ogni onere e magistero per dare compiuta l'attività o la lavorazione. SOMMANO m3	136,52	10,00	1'365,20	0,00	
56 PA.10	Rinforzo di maschi murari, mediante confinamento puntuale con diatoni artificiali realizzati con tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato Hardwire™ ad altissima resi ... ssidi necessari per l'esecuzione dei lavori. E' incluso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO cadauno	60,00	27,98	1'678,80	16,79	1,000
57 R.010.020.04 0.a	Rimozione-bonifica di serbatoi/cassoni in cemento-amianto, nel pieno rispetto delle normative di legge in vigore in materia di bonifica di materiali contenenti amianto, ed in parti ... ti secondo la normativa vigente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte: fino 100 l SOMMANO cad	1,00	203,81	203,81	6,26	3,071
58 R.020.015.03 0.a	Trattamento antiparassitario e fungicida di prevenzione per legname da costruzione, da eseguire a pennello, a più mani con prodotto incolore ad azione prolungata fino ad assorbimen ... a mq di superficie lignea effettivamente trattata. Trattamento antiparassitario e fungicida di prevenzione, con pennello SOMMANO m²	383,94	19,99	7'674,96	280,29	3,652
59 R.020.020.03 0.b	RINFORZO DELL'ORDITURA SECONDARIA MEDIANTE POSA DI TRALICCI IN LAMIERA DI ACCIAIO Rinforzo dell'orditura secondaria mediante posa di tralicci in lamiera di acciaio sagomata ad omeg ... ni fori , compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte: traliccio altezza 60 mm SOMMANO m	143,98	21,26	3'061,01	110,87	3,622
60 R.020.020.06 0.a	Consolidamento di elementi lignei quali puntoni, catene, monaci, travi, terzere ecc. gravemente fessurati con grave pregiudizio per la funzione statica. Il consolidamento deve avve ... azioni di controcarico; le opere murarie. Valutazione al metro di barra in opera: Per barre di diametro da mm 12 a mm 16 SOMMANO m	143,98	244,33	35'178,63	1'276,98	3,630
61 R.030.020.04 0.a	Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316, con carichi di snervamento e rottura a trazione pari rispettivamente a 44 kg/mm² e 55 kg/mm², per esecuzione di cuciture ... ido ed il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre: Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316 SOMMANO kg	379,00	9,69	3'672,51	132,65	3,612
62 R.030.020.08 0.a	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai ... izia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente: per fori fino a 20 mm SOMMANO m	285,00	34,49	9'829,65	356,23	3,624
63 R.030.070.01 0.b	RESTAURO E REVISIONE DI CORNICI MARCAPIANI E MOSTRE DI FINESTRE SEMPLICI PER UN'ALTEZZA MASSIMA DI SVILUPPO DI 30 CM Restauro e revisione di cornici marcapiani e mostre di finestre ... a, la finitura con colla di malta o a stucco romano. Misurata a metro lineare sull'intera superficie: mostre di finestre SOMMANO m	46,53	43,69	2'032,90	73,98	3,639
64 R.030.070.02 0.c	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in oggetto comprendente predisposizione del modine secondo la sagoma esistente, ispezione della ... eno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice: per uno sviluppo della generatrice da 80 cm a 120 cm SOMMANO m					
	A R I P O R T A R E			324'087,53	8'735,89	

Comune di Pescasseroli (AQ)
Provincia dell'Aquila

pag. 1

**COMPUTO METRICO COSTI
SICUREZZA SPECIALE O
INDIRETTA**

OGGETTO: O.C.D.P.C. n. 171 del 19.06.2014 "Piano Regionale di interventi strutturali ed antisismici di edifici "Strategici" ad elevato rischio sismico" – Lavori di messa in sicurezza con realizzazione di interventi di miglioramento sismico dell'edificio comunale adibito a "Sede Municipale"

COMMITTENTE: Comune di Pescasseroli (AQ)

Data, _____

IL TECNICO
Arch. Vincenzo Sidoti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA (SpCat 1) OPERE PROVVISORIALI (Cat 1) OPERE PROVVISORIALI (ONERI SICUREZZA SPECIALI) (SbCat 13)							
1 / 1 P.004.010.03 0.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita: Per il primo mese o frazione Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 1 - OPERE PROVVISORIALI SbCat 13 - OPERE PROVVISORIALI (ONERI SICUREZZA SPECIALI) PROSPETTO EST P11 *(lung.=7,27+1)*(H/peso=9,65+1) P1 *(lung.=9,65+1+1)*(H/peso=12,80+1) P3 *(lung.=7,31+1)*(H/peso=9,65+1)		8,27 11,65 8,31		10,650 13,800 10,650	88,08 160,77 88,50		
	Parziale m²					337,35		
	PROSPETTO NORD P4 *(lung.=11,59+1+1)*(H/peso=9,65+1) P2 *(lung.=2,37+1)*(H/peso=9,65+1) P6 *(lung.=1,62+1)*(H/peso=9,65+1)		13,59 3,37 2,62		10,650 10,650 10,650	144,73 35,89 27,90		
	Parziale m²					208,52		
	PROSPETTO OVEST P5 *(lung.=7,26+1)*(H/peso=9,65+1) P7 *(lung.=9,71+1+1)*(H/peso=9,65+1) P9 *(lung.=7,26+1)*(H/peso=9,65+1)		8,26 11,71 8,26		10,650 10,650 10,650	87,97 124,71 87,97		
	Parziale m²					300,65		
	PROSPETTO SUD P8 *(lung.=1,62+1)*(H/peso=9,65+1) P10 *(lung.=11,61+1+1)*(H/peso=9,65+1) P12 *(lung.=2,35+1)*(H/peso=9,65+1)		2,62 13,61 3,35		10,650 10,650 10,650	27,90 144,95 35,68		
	Parziale m²					208,53		
	SOMMANO m²					1'055,05	6,77	7'142,69
2 / 2 P.004.010.03 0.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita: Per ogni mese o frazione dopo il primo Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 1 - OPERE PROVVISORIALI SbCat 13 - OPERE PROVVISORIALI (ONERI SICUREZZA SPECIALI) Vedi voce n° 1 [m² 1 055.05]	6,00				6'330,30		
	SOMMANO m²/mese					6'330,30	1,09	6'900,03
3 / 3 P.004.010.06 0.a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g ... e a g 240 per m², valutata per metro quadro di telo in opera, per qualsiasi durata: Schermatura antipolvere o antisabbia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 1 - OPERE PROVVISORIALI SbCat 13 - OPERE PROVVISORIALI (ONERI SICUREZZA SPECIALI) Vedi voce n° 1 [m² 1 055.05]					1'055,05		
	SOMMANO m²					1'055,05	1,57	1'656,43
	A RIPORTARE							15'699,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'699,15
4 / 4 P.004.010.18 0.b	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata e tavole in legname o metalliche. Costo d'uso per ogni mese o frazione: Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata e tavole in legname o metalliche. Costo d'uso per ogni mese o frazione: con sporgenza di 1,50 m dal ponteggio Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 1 - OPERE PROVVISORIALI SbCat 13 - OPERE PROVVISORIALI (ONERI SICUREZZA SPECIALI) PER PROTEZIONE INGRESSO SOMMANO m²/mese	5,00	5,05		1,500	37,88		
						37,88	0,75	28,41
5 / 5 P.004.010.02 0.a	Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita Trabattello mobile in tubolare, complet ... , ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita: A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 1 - OPERE PROVVISORIALI SbCat 13 - OPERE PROVVISORIALI (ONERI SICUREZZA SPECIALI) ALTEZZA INTERNO P.T. ALTEZZA INTERNA P.P. SOMMANO m				4,550	4,55		
					4,550	4,55		
						9,10	16,52	150,33
6 / 6 S.001.010.01 0.d01	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni ... oni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Con rete metallica zincata su tubi da ponteggio: fornitura e posa Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 1 - OPERE PROVVISORIALI SbCat 13 - OPERE PROVVISORIALI (ONERI SICUREZZA SPECIALI) SOMMANO m²	100,00			2,000	200,00		
						200,00	20,67	4'134,00
7 / 7 S.002.020.09 0.a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... sionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 1 - OPERE PROVVISORIALI SbCat 13 - OPERE PROVVISORIALI (ONERI SICUREZZA SPECIALI) SOMMANO cad					1,00		
						1,00	412,38	412,38
8 / 8 S.002.020.10 0.a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA Cat 1 - OPERE PROVVISORIALI SbCat 13 - OPERE PROVVISORIALI (ONERI SICUREZZA SPECIALI) SOMMANO cad/mese					6,00		
						6,00	247,13	1'482,78
	A RIPORTARE							21'907,05

