



**COMUNE DI CERVETERI**  
Provincia di Roma

# LAVORI DI RESTAURO IN PALAZZO RUSPOLI CERVETERI

---

## PROGETTO ESECUTIVO

### ANALISI DEI PREZZI AGGIUNTI

Coordinamento generale:	STUDIO AMATI S.r.l.
Gruppo di progettazione:	Arch. Alfredo Amati (Capo progetto) Arch. Giuseppe Losurdo Arch. Maria Luisa Gioffredi
Coordinamento tecnico amministrativo:	Arch. Francesco Abbati
Coordinamento sicurezza:	Arch. Francesco Abbati
Collaboratori:	Geom. Gianluca Abbati Arch. Valeria Trentini Arch. Emiliano Martucci

LUGLIO 2011

STUDIO AMATI ARCHITETTI

---

Studio Amati S.r.l.

Viale Bruno Buozzi, 77 - 00197 Roma - Italia - P.IVA e C.F. 05299421007

t (+39) 06 3223905 f (+39) 06 3215157 mail@studioamati.it www.studioamati.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
	<b>OPERE EDILI (SpCap 1)</b>				
	<b>ANALISI DIAGNOSTICHE DELLE STRUTTURE (Cap 2)</b>				
	<b>CONTROLLI NON DISTRUTTIVI O SEMI DISTRUTTIVI (SbCap 6)</b>				
Nr. 1 A01.06.021.PA	Esecuzione di indagini sulle travature in legno non rinforzate				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	MANODOPERA				
	(E) [G01.01.003] Operaio Specializzato h	4,000	24,89	99,56	
	(E) [G01.01.004] Operaio SuperSpecializzato h	4,000	26,18	104,72	
	NOLIE TRASPORTI				
	(L) Noleggio attrezzature per esecuzione prove cad	1,000	50,00	50,00	
	(L) Prove di laboratorio cad	1,000	55,00	55,00	
	Sommano euro			309,28	
	Spese Generali 14% euro			43,30	
	Sommano euro			352,58	
	Utili Impresa 10% euro			35,26	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			387,84	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>			390,00	
	<b>DEMOLIZIONI RIMOZIONI TRASPORTI (Cap 4)</b>				
	<b>DEMOLIZIONI (SbCap 11)</b>				
Nr. 2 A03.01.011.a.PA	Ispezione accurata degli intonaci con rimozione del materiale inconguo e consolidamento degli intonaci originali				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	MANODOPERA				
	(E) [G01.01.002] Operaio Qualificato h	0,200	23,20	4,64	
	(E) [G01.01.003] Operaio Specializzato h	0,200	24,89	4,98	
	NOLIE TRASPORTI				
	(L) Calo in basso con mezzo meccanico mq	1,000	0,15	0,15	
	MATERIALI				
	(L) Malta e grassello ac	1,000	3,50	3,50	
	Sommano euro			13,27	
	Spese Generali 14% euro			1,86	
	Sommano euro			15,13	
	Utili Impresa 10% euro			1,51	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			16,64	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq</b>			16,60	
Nr. 3 A03.01.018.PA	Smontaggio di discendenti e canali di gronda in lamiera o rame, compresi la rimozione di grappe.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	MANODOPERA				
	(E) [G01.01.001] Operaio Comune per smontaggio h	0,060	21,07	1,26	
	(E) [G01.01.002] Operaio Qualificato cernita materiale e pulizia di quello riutilizzabile h	0,100	23,20	2,32	
	MATERIALI				
	(L) vari ml	1,000	0,05	0,05	
	Sommano euro			3,63	
	Spese Generali 14% euro			0,51	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			4,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			4,14
	Sommano euro			4,14
	Utili Impresa 10% euro			0,41
	<b>T O T A L E euro / m</b>			4,55
	<b>RISANAMENTI (SbCap 14)</b>			
Nr. 4 A03.04.002.PA	Bonifica della facciata da impianti. <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [G01.01.001] Operaio Comune h (E) [G01.01.002] Operaio Qualificato h (E) [G01.01.003] Operaio Specializzato h NOLIE TRASPORTI (L) Trasporto dei materiali in cantiere a corpo MATERIALE (L) Corrugati per posa cavi elettrici sotto traccia a corpo (L) Tubazioni preisolote per impianti meccanici a corpo (L) Chiusura di tracce con idonei materiali compatibili con i sistemi costruttivi esistenti a corpo (L) Smaltimento materiale di risulta per esecuzione di tracce a corpo	20,000 20,000 20,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	21,07 23,20 24,89 400,00 650,00 1 300,00 800,00 700,00	421,40 464,00 497,80 400,00 650,00 1 300,00 800,00 700,00
	Sommano euro			5 233,20
	Spese Generali 14% euro			732,65
	Sommano euro			5 965,85
	Utili Impresa 10% euro			596,59
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			6 562,44
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>			6 500,00
	<b>TETTI E MANTI DI COPERTURA (Cap 9)</b> <b>TETTI E MANTI DI COPERTURA (SbCap 26)</b>			
Nr. 5 A08.01.023.e.PA	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10: in rame del diametro di 120 mm <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [G01.01.002] Operaio Qualificato h MATERIALI (L) Tubi in rame da mm 120 ml (L) accessori ml	0,180 1,000 1,000	23,20 13,00 1,50	4,18 13,00 1,50
	Sommano euro			18,68
	Spese Generali 14% euro			2,62
	Sommano euro			21,30
	Utili Impresa 10% euro			2,13
	<b>T O T A L E euro / m</b>			23,43
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m</b>			23,45
Nr. 6 A08.01.023.f.PA	Sola posa in opera di tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10: in rame del diametro di 120 mm <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [G01.01.002] Operaio Qualificato h MATERIALI (L) accessori ml	0,180 1,000	23,20 1,50	4,18 1,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			5,68
	Sommano euro			5,68
	Spese Generali 14% euro			0,80
	Sommano euro			6,48
	Utili Impresa 10% euro			0,65
	<b>T O T A L E euro / m</b>			7,13
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m</b>			7,15
Nr. 7 A08.01.030.b.PA	Restauro o ripristino dei comignoli del tutto uguali a quelli esistenti <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [G01.01.002] Operaio Qualificato h (E) [G01.01.001] Operaio Comune h NOLIE TRASPORTI (L) Trasporto in cantiere cad (L) Tiro in alto cad MATERIALE (L) Mattoni pieni per formazione comignolo cad (L) Tubo per camino in acciaio zincato cad (L) Tegole di copertura cad (L) Intonaco cad	2,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	23,20 21,07 25,00 3,00 80,00 50,00 20,00 10,00	46,40 42,14 25,00 3,00 80,00 50,00 20,00 10,00
	Sommano euro			276,54
	Spese Generali 14% euro			38,72
	Sommano euro			315,26
	Utili Impresa 10% euro			31,53
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			346,79
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>			350,00
Nr. 8 A08.01.031.PA	Verifica e restauro dell'abbaino esistente <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [G01.01.002] Operaio Qualificato h (E) [G01.01.001] Operaio Comune h NOLIE TRASPORTI (L) Trasporto in cantiere cad (L) Tiro in alto cad MATERIALE (L) Muratura in blocchi di laterizio pieni cad (L) Malta bastarda cad (L) Intonaco cad (L) Struttura lignea di copertura cad (L) Tegole di copertura cad (L) Accessori cad	15,000 15,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	23,20 21,07 150,00 20,00 300,00 40,00 80,00 200,00 80,00 50,00	348,00 316,05 150,00 20,00 300,00 40,00 80,00 200,00 80,00 50,00
	Sommano euro			1'584,05
	Spese Generali 14% euro			221,77
	Sommano euro			1'805,82
	Utili Impresa 10% euro			180,58
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			1'986,40
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>			2'000,00
Nr. 9 A08.01.032.PA	Formazione di appoggio per le nuove travature della copertura <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
	(E) [G01.01.002] Operaio Qualificato h	1,000	23,20	23,20
	(E) [G01.01.001] Operaio Comune h	1,000	21,07	21,07
	NOLIE TRASPORTI			
	(L) Tiro in alto con argano da 2 hp h	0,100	2,80	0,28
	MATERIALE			
	(L) Profilo a C cad	1,000	48,50	48,50
	(L) Malta cementizia ml	1,000	9,50	9,50
	Sommano euro			102,55
	Spese Generali 14% euro			14,36
	Sommano euro			116,91
	Utili Impresa 10% euro			11,69
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			128,60
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>			129,00
Nr. 10 A08.01.033.PA	Sovrapprezzo alla voce A08.01.013.a per invecchiamento tegole. <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA - NOLIE TRASPORTI - MATERIALE (L) Trattamento di invecchiamento tegole mq	1,000	5,61	5,61
	Sommano euro			5,61
	Spese Generali 14% euro			0,79
	Sommano euro			6,40
	Utili Impresa 10% euro			0,64
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			7,04
Nr. 11 A08.01.034.PA	Sola posa di pianellato in laterizio di recupero proveniente da precedente disfacimento <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [G01.01.002] Operaio Qualificato h (E) [G01.01.001] Operaio Comune h NOLIE TRASPORTI (L) Tiro in alto con argano da 2 hp h MATERIALE (L) Ciclo di pulizia con acqua demineralizzata ad alta pressione mq (L) Malta bastarda mq	0,250 0,250 0,400 1,000 1,000	23,20 21,07 0,49 5,00 1,00	5,80 5,27 0,20 5,00 1,00
	Sommano euro			17,27
	Spese Generali 14% euro			2,42
	Sommano euro			19,69
	Utili Impresa 10% euro			1,97
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			21,66
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq</b>			22,00
	<b>OPERE MURARIE (Cap 10) TAMPONATURE E TRAMEZZATURE INDUSTRIALI (SbCap 30)</b>			
Nr. 12 A09.04.006.PA	Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta a faccia vista <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
	(E) [G01.01.003] Operaio Specializzato h NOLIE TRASPORTI - MATERIALE (L) Eventuali porzioni in pietra da ricostruire mq (L) Malta idraulica mq	1,000    1,000 1,000	24,89    5,50 0,80	24,89    5,50 0,80
	Sommano euro Spese Generali 14% euro			31,19 4,37
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			35,56 3,56
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			39,12
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m²</b>			39,10
Nr. 13 A09.04.007.PA	Ripristino delle murature e degli intonaci interni dopo lo smontaggio e la posa in opera delle nuove finestre <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [G01.01.002] Operaio Qualificato h (E) [G01.01.001] Operaio Comune h NOLIE TRASPORTI (L) Trasporto in cantiere mq MATERIALE (L) Blocchi di laterizio per risarcitura su muratura mq (L) Malta idraulica mq (L) Ripristino intonaco mq	1,000  1,000  1,000  1,000 1,000 1,000	23,20  21,07  1,00  10,00 3,00 4,00	23,20  21,07  1,00  10,00 3,00 4,00
	Sommano euro Spese Generali 14% euro			62,27 8,72
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			70,99 7,10
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			78,09
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m²</b>			78,00
Nr. 14 A09.04.008.PA	Riordino e restauro della porzione superiore della facciata su via della Circonvallazione <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [G01.01.003] Operaio Specializzato h NOLIE TRASPORTI - MATERIALE (L) Accessori mq (L) Malta ed elementi in pietra mq	64,000    1,000 1,000	24,89    523,70 1'000,00	1'592,96    523,70 1'000,00
	Sommano euro Spese Generali 14% euro			3'116,66 436,33
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			3'552,99 355,30
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			3'908,29
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>			3'908,30
	<b>IMPERMEABILIZZAZIONI (Cap 11) IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCap 31)</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 15 A10.01.004.b.PA	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata: sp 4 mm con protezione membrana con scaglie di ardesia <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [G01.01.001] Operaio Comune h (E) [G01.01.002] Operaio Qualificato h MATERIALI (L) Manto impermeabile mq NOLIE TRASPORTI (L) Trasporto in cantiere mq (L) Nolo attrazzature mq	0,070 0,070 1,000 1,000 1,000	21,07 23,20 5,25 0,20 0,10	1,47 1,62 5,25 0,20 0,10
Sommano euro				8,64
Spese Generali 14% euro				1,21
Sommano euro				9,85
Utili Impresa 10% euro				0,99
<b>T O T A L E euro / mq</b>				10,84
<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq</b>				10,85
<b>OPERE DI PROTEZIONE TERMICA E ACUSTICA (Cap 12) SOLAI PIANI E INCLINATI (SbCap 32)</b>				
Nr. 16 A11.01.002.f.01.PA	Isolamento termico in estradosso di coperture piane: XPS, K=0,035 W/m²K, spessore 6 cm <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [G01.01.001] Operaio Comune h (E) [G01.01.002] Operaio Qualificato h MATERIALI (L) Pannello XPS da cm 6 mq NOLIE TRASPORTI (L) Trasporto in cantiere mq	0,250 0,250 1,000 1,000	21,07 23,20 10,75 0,40	5,27 5,80 10,75 0,40
Sommano euro				22,22
Spese Generali 14% euro				3,11
Sommano euro				25,33
Utili Impresa 10% euro				2,53
<b>T O T A L E euro / mq</b>				27,86
<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq</b>				27,90
<b>INTONACI (Cap 13) INTONACI (SbCap 36)</b>				
Nr. 17 A12.01.021.a.PA	Diserbamento delle facciate dalla vegetazione infestante e da muschi e licheni <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [G01.01.001] Operaio Comune h (E) [G01.01.003] Operaio Specializzato h NOLIE TRASPORTI (L) Nolo di cestello elevatore h MATERIALE	0,150 0,150 0,050	21,07 24,89 45,00	3,16 3,73 2,25
Sommano euro				9,14
Spese Generali 14% euro				1,28
Sommano euro				10,42
Utili Impresa 10% euro				1,04
<b>A R I P O R T A R E</b>				11,46



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			11,46
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			11,46
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m<sup>2</sup></b>			11,50
Nr. 18 A12.01.021.b.PA	Pulitura delle connessioni da tutti i depositi terrosi e vegetali mediante getto d'acqua a bassa pressione <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [G01.01.001] Operaio Comune h (E) [G01.01.003] Operaio Specializzato h NOLIE TRASPORTI (L) Nolo di macchinario per irrorazione liquidi h (L) Nolo di cestello elevatore h MATERIALE (L) Acqua demineralizzata mq (L) Diserbante mq	0,120 0,120 0,060 0,050 1,000 1,000	21,07 24,89 20,00 45,00 0,20 2,00	2,53 2,99 1,20 2,25 0,20 2,00
	Sommano euro			11,17
	Spese Generali 14% euro			1,56
	Sommano euro			12,73
	Utili Impresa 10% euro			1,27
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			14,00
Nr. 19 A12.01.022.PA	Estirpazione delle vegetazioni cresciute e sviluppate nel sedime tufaceo e nel bastione verso la necropoli. <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [G01.01.002] Operaio Qualificato h (E) [G01.01.001] Operaio Comune h NOLIE TRASPORTI (L) Nolo di cestello telescopico h (L) Nolo di motosega h (L) Calo in basso, Carico e trasporto a discarica cad MATERIALE (L) Devalizzazione dei residui organici rimasti all'interno della muratura cad	9,000 9,000 10,000 10,000 1,000 1,000	23,20 21,07 45,00 30,00 700,00 600,00	208,80 189,63 450,00 300,00 700,00 600,00
	Sommano euro			2'448,43
	Spese Generali 14% euro			342,78
	Sommano euro			2'791,21
	Utili Impresa 10% euro			279,12
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			3'070,33
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>			3'000,00
Nr. 20 A12.01.023.PA	Intonaco in malta di calce idraulica naturale - Rinzaffo e sottofondo <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [G01.01.002] Operaio Qualificato h (E) [G01.01.001] Operaio Comune h NOLIE TRASPORTI (L) Trasporto in cantiere mq MATERIALE (L) Malta idraulica premiscelata mq (L) Accessori mq	0,250 0,250 1,000 1,000 1,000	23,20 21,07 0,50 10,00 1,00	5,80 5,27 0,50 10,00 1,00
	Sommano euro			22,57
	Spese Generali 14% euro			3,16
	<b>A R I P O R T A R E</b>			25,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			25,73
	Sommano euro			25,73
	Utili Impresa 10% euro			2,57
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			<b>28,30</b>
	<b>OPERE IN PIETRA DA TAGLIO (Cap 16) OPERE IN PIETRA DA TAGLIO (SbCap 40)</b>			
Nr. 21 A15.01.017.PA	Restauro conservativo di cornici e davanzali in pietra (Travertino e Peperino) <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [G01.01.002] Operaio Qualificato h NOLIE TRASPORTI - MATERIALE (L) Colla di malta ml (L) Armatura per il fissaggio ml (L) Smaltimento dei materiali derivanti dalla rimozione ml	1,000	23,20	23,20
	Sommano euro			33,70
	Spese Generali 14% euro			4,72
	Sommano euro			38,42
	Utili Impresa 10% euro			3,84
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>42,26</b>
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m</b>			<b>42,30</b>
	<b>OPERE DA FALEGNAME E INFISSI IN PVC (Cap 17) OPERE DA FALEGNAME (SbCap 41)</b>			
Nr. 22 A16.01.010.a.04.PA	Finestre, porte finestre o finestre a bandiera in legno ad una o più ante in legno di rovere o castagno come esistenti <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [G01.01.002] Operaio Qualificato h (E) [G01.01.003] Operaio Specializzato h NOLIE TRASPORTO (L) Trasporto in cantiere mq MATERIALI (L) Serramento in legno mq (L) Ferramenta e accessori mq	2,000	23,20	46,40
	Sommano euro			518,33
	Spese Generali 14% euro			72,57
	Sommano euro			590,90
	Utili Impresa 10% euro			59,09
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>649,99</b>
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq</b>			<b>650,00</b>
Nr. 23 A16.01.011.a.04.PA	Scretto o controsportello ricavato da tavola in legno di rovere o castagno <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [G01.01.002] Operaio Qualificato h (E) [G01.01.003] Operaio Specializzato h NOLIE TRASPORTI (L) Trasporto in cantiere mq	2,000	23,20	46,40
	Sommano euro			37,34
	Spese Generali 14% euro			5,27
	Sommano euro			42,61
	Utili Impresa 10% euro			4,26
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>46,87</b>
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq</b>			<b>46,90</b>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>102,17</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			102,17
	MATERIALI (L) Sportellone in legno mq (L) Ferramenta e accessori mq	1,000 1,000	326,60 35,00	326,60 35,00
	Sommano euro			463,77
	Spese Generali 14% euro			64,93
	Sommano euro			528,70
	Utili Impresa 10% euro			52,87
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>581,57</b>
	<b>OPERE IN VETRO E VETROCEMENTO (Cap 20) OPERE IN VETRO (SbCap 47)</b>			
Nr. 24 A19.01.019.d.02.PA	Fornitura e posa in opera di vetrocamera isolante 33.1/15/33.1 BE <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [G01.01.002] Operaio Qualificato h (E) [G01.01.003] Operaio Specializzato h NOLIE TRASPORTI (L) Trasporto e tiro in alto mq MATERIALI (L) Vetrata isolante 33.1/15/33.1 BE mq (L) Accessori mq			
		0,100 0,100	23,20 24,89	2,32 2,49
		1,000	1,80	1,80
		1,000 1,000	70,00 4,00	70,00 4,00
	Sommano euro			80,61
	Spese Generali 14% euro			11,29
	Sommano euro			91,90
	Utili Impresa 10% euro			9,19
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			<b>101,09</b>
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m<sup>2</sup></b>			<b>101,00</b>
Nr. 25 A19.01.019.d.03.PA	Fornitura e posa in opera di vetrocamera isolante 33.1-15-6/7 "Visarm" o.p.e. <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [G01.01.002] Operaio Qualificato h (E) [G01.01.003] Operaio Specializzato h NOLIE TRASPORTI (L) Trasporto in cantiere mq MATERIALI (L) Vetrocamera isolante 33.1-15-6/7 Visarm o.p.e. mq (L) Accessori mq			
		0,100 0,100	23,20 24,89	2,32 2,49
		1,000	1,80	1,80
		1,000 1,000	80,00 4,00	80,00 4,00
	Sommano euro			90,61
	Spese Generali 14% euro			12,69
	Sommano euro			103,30
	Utili Impresa 10% euro			10,33
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			<b>113,63</b>
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m<sup>2</sup></b>			<b>114,00</b>
	<b>OPERE DA PITTORE (Cap 21) PITTURE SU PARETI (SbCap 49)</b>			
Nr. 26	Intonaco in malta di calce idraulica naturale - Stuccatura e rasatura			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
A20.01.022.PA	<b>ELEMENTI:</b> MANODOPERA (E) [G01.01.002] Operaio Qualificato h NOLIE TRASPORTO (L) Trasporto in cantiere mq MATERIALE (L) Stuccatura mq (L) Rasatura con malta idraulica tipo "SIKKENS ECORAS" mq (L) Accessori mq	0,400 1,000 1,000 1,000 1,000	23,20 0,20 0,35 0,54 0,15	9,28 0,20 0,35 0,54 0,15	
	Sommano euro				10,52
	Spese Generali 14% euro				1,47
	Sommano euro				11,99
	Utili Impresa 10% euro				1,20
	<b>T O T A L E euro / mq</b>				13,19
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq</b>				13,20
Nr. 27 A20.01.023.PA	Velatura realizzata con pittura a base di grassello di calce e terre colorate <b>ELEMENTI:</b> MANODOPERA (E) [G01.01.002] Operaio Qualificato h NOLIE TRASPORTO (L) Trasporto in cantiere mq MATERIALE (L) Pittura minerale a grassello di calce tipo "SIKKENS ALPHA CHALIX" mq (L) Accessori mq	0,500 1,000 1,000 1,000	23,20 0,20 1,10 0,15	11,60 0,20 1,10 0,15	
	Sommano euro				13,05
	Spese Generali 14% euro				1,83
	Sommano euro				14,88
	Utili Impresa 10% euro				1,49
	<b>T O T A L E euro / mq</b>				16,37
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq</b>				16,40
	<b>PITTURE SU METALLI (SbCap 51)</b>				
Nr. 28 A20.03.007.c.PA	Verniciatura per opere in ferro, a due mani a coprire pigmentata con ferromicaceo <b>ELEMENTI:</b> MANODOPERA (E) [G01.01.002] Operaio Qualificato h NOLIE TRASPORTI (L) Trasporto in cantiere mq MATERIALI (L) Vernice a base di resina alchidica pigmentata con ferromicaceo mq (L) Accessori mq	0,300 1,000 1,000 1,000	23,20 0,15 1,00 0,26	6,96 0,15 1,00 0,26	
	Sommano euro				8,37
	Spese Generali 14% euro				1,17
	Sommano euro				9,54
	Utili Impresa 10% euro				0,95
	<b>T O T A L E euro / mq</b>				10,49
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq</b>				10,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			22,14
	Sommano euro			22,14
	Utili Impresa 10% euro			2,21
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			24,35
Nr. 32 PA.SIC.24	Realizzazione di accesso pedonale, 1.00 x 2.00 ml e di accesso carrabile, 4.00 x 2.00 ml <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [G01.01.002] Operaio Qualificato h (E) [G01.01.001] Operaio Comune h NOLIE TRASPORTI (L) Trasporto ac MATERIALI (L) Materiali e accessori ac			
	Sommano euro			637,97
	Spese Generali 14% euro			89,32
	Sommano euro			727,29
	Utili Impresa 10% euro			72,73
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			800,02
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>			800,00
	<b>ATTIVITA' DI COORDINAMENTO E SORVEGLIANZA (SbCap 225)</b>			
Nr. 33 PA.SIC.25	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere ed il CSE <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (L) Compenso orario h NOLIE TRASPORTI - MATERIALI -			
	Sommano euro			27,95
	Spese Generali 14% euro			3,91
	Sommano euro			31,86
	Utili Impresa 10% euro			3,19
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			35,05
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ora</b>			35,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			