



Unione Europea



# ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI

PROVINCIA DI SIRACUSA

CUP\_I99J21015790006

DATA

REV. 02

15 /09/2022

ELABORATO

**F**

SCALA

XX

Via Augusto Von Platen n. 37 - 96100 SIRACUSA  
Telefono 0931-707111 - Fax 0931-66931

## BANDO PNRR COMUNE DI CANICATTINI BAGNI

Lavori di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico  
Elenco prezzi aggiornato decreto n° 17 del 29.06.2022

GRUPPO N°8 ALLOGGI DI PROPRIETÀ DELLA REGIONE SICILIA  
VIA FALCONE CIV. 4 E 6  
FINANZIATI CON LEGGE N°33 DEL 15/05/1956

### PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

### ANALISI DEI PREZZI

IL PROGETTISTA

Geom. Massimino Tuccitto

IL R.U.P.

Arch. Salvatore Campisi





**Istituto Autonomo per le Case Popolari**  
Provincia di Siracusa

pag. 1

# ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SITO IN CANICATTINI BAGNI VIA FALCONE CIVICO N° 4 E N° 6 GRUPPO N° 8 ALLOGGI DI PROPRIETA' DELLA REGIONE SICILIA FINANZIATI CON LEGGE N°33 DEL 15/05/1956

**COMMITTENTE:** Istituto Autonomo per le Case Popolari della Provincia di Siracusa

Siracusa, 15/09/2022

**IL TECNICO**

Geom. Massimino Tuccitto



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 An.0001	Rimozione guaina bituminosa compresa la rimozione di eventuale sottostrato, nonché l'onere per il carico del materiale nel cassone di risulta escluso il trasporto a rifiuto. <b>ELEMENTI:</b> (E) [001.01] Operaio specializzato ora (E) [001.02] Operaio qualificato ora	0,100 0,100	28,27 26,24	2,83 2,62	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.45) euro			5,45 0,82	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.27) euro			6,27 0,63	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			<b>6,90</b>	
Nr. 2 An.0002	Preparazione alla posa di intonaco esterno su blocchi di argilla espansa o calcestruzzo strutturale da realizzarsi attraverso la pulitura delle superfici con con l'impiego di idrop ... ponteggi di servizio per interventi posti fino a 3,50 mt, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [001.02] Operaio qualificato ora (E) [001.03] Operaio comune ora (L) Nolo di idropulitrice ora	0,040 0,040 0,100	26,24 23,61 4,00	1,05 0,94 0,40	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.39) euro			2,39 0,36	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.75) euro			2,75 0,28	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>3,03</b>	
Nr. 3 An.0004	Applicazione di rasatura di elementi in c.a. con malta rasante premiscelata, composta da leganti idraulici, avente elevata adesione al calcestruzzo, alta resistenza ai solfati ed e ... <b>ELEMENTI:</b> (E) [001.02] Operaio qualificato ora (E) [001.03] Operaio comune ora (E) [003.14] Malta rasante premiscelata. kg	0,150 0,150 3,000	26,24 23,61 1,50	3,94 3,54 4,50	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (11.98) euro			11,98 1,80	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (13.78) euro			13,78 1,38	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>15,16</b>	
Nr. 4 An.0007	Canale di scarico macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza mt. 1,5, legati con catene al ponteggio o alla struttura compreso montaggio e smontaggio, per tutta la durata dei lavori. <b>ELEMENTI:</b> (E) [001.02] Operaio qualificato ora (E) [001.03] Operaio comune ora (E) [003.22] Elemento conico per canale di scarico macerie costituito da ... ml	0,050 0,050 1,000	26,24 23,61 7,00	1,31 1,18 7,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (9.49) euro			9,49 1,42	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (10.91) euro			10,91 1,09	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			<b>12,00</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 5 An.0011	Fornitura e collocazione di interruttore automatico modulare magneto-termico bipolare di portata compresa tra 6-25A a potere d'interruzione non inferiore a 4.5 KA. per fissaggi ... d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [001.01] Operaio specializzato ora (E) [001.03] Operaio comune ora (E) [003.59] Interruttore magneto-termico 2*25 A, 4.5 KA cad (E) [003.60] Centralino d'appartamento per otto moduli DIN modulo  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (41.55) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (47.78) euro  <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	0,300 0,300 1,000 0,250	28,27 23,61 23,00 11,94	8,48 7,08 23,00 2,99  41,55 6,23  47,78 4,78  52,56	MDO MDO MT MT
Nr. 6 An.0012	Fornitura e collocazione di interruttore automatico modulare magnetotermico differenziale di portata compresa tra 6-25A, id=0.003A potere d' interruzione a 4.5 KA., per fissaggio ... a d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [001.01] Operaio specializzato ora (E) [001.03] Operaio comune ora (E) [003.61] Interruttore magneto-termico-differenziale 2*25A, Id=0.03A 4 ... cad (E) [003.63] Morsetteria, bulloneria, cavetteria, fascetta. cad (E) [003.62] Contenitore da parete per 3 moduli DIN cad.  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (99.35) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (114.25) euro  <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	0,500 0,500 1,000 1,000 1,000	28,27 23,61 65,00 0,40 8,00	14,14 11,81 65,00 0,40 8,00  99,35 14,90  114,25 11,43  125,68	MDO MDO MT MT MT
Nr. 7 An.0013	Ricablaggio e messa a punto di pannello limitatori ENEL in quadro contatori limitatori ENEL. Compreso l'assemblaggio ed il ricablaggio con fascette in materiale termoplast ... tori ENEL ed apparecchiature per impianti condominiali (interruttori, relè a tempo, alimentatori citofonici,ecc). <b>ELEMENTI:</b> (E) [001.01] Operaio specializzato ora (E) [001.03] Operaio comune ora (E) [003.63] Morsetteria, bulloneria, cavetteria, fascetta. cad  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (130.51) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (150.09) euro  <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	2,500 2,500 2,000	28,27 23,61 0,40	70,68 59,03 0,80  130,51 19,58  150,09 15,01  165,10	MDO MDO MT
Nr. 8 An.0014	Fornitura ed installazione a parete di collettore di terra in piatto di rame da mm 25 x 2 dotato di n. 10 fori di 8 mm completi di bulloni in acciaio zincato passanti mm ... <b>ELEMENTI:</b> (E) [001.01] Operaio specializzato ora (E) [001.03] Operaio comune ora (E) [003.64] Piatto di rame 25*2 mm per collettori di terra con n.10 fori ml (E) [003.65] Bulloneria, tasselli e capicorda cad  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (50.82) euro	0,700 0,700 1,000 1,000	28,27 23,61 13,00 1,50	19,79 16,53 13,00 1,50  50,82 7,62	MDO MDO MT MT
	A R I P O R T A R E			58,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			58,44	
	Sommano euro			58,44	
	Utili Impresa 10% * (58.44) euro			5,84	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			64,28	
Nr. 9 An.0015	Fornitura e posa in opera di pulsantiera esterna per citofoni da 6 a 12 tasti, compresa la rimozione di quella esistente, eventuali opere murarie, scollegamenti e collegamenti, rev ... presa la sostituzione dell'alimentatore esistente, escluse solo le cornette. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [001.01] Operaio specializzato ora (E) [001.03] Operaio comune ora (E) [003.66] Pulsantiera per citofoni 8-10 tasti cad. (E) [003.55] Morsetteria, minuteria cad	3,000 3,000 1,000 3,000	28,27 23,61 80,00 0,09	84,81 70,83 80,00 0,27	MDO MDO MT MT
	Sommano euro			235,91	
	Spese Generali 15.00% * (235.91) euro			35,39	
	Sommano euro			271,30	
	Utili Impresa 10% * (271.30) euro			27,13	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			298,43	
Nr. 10 An.0016	Fornitura e collocazione di pozzetto in PVC, per impianto di messa a terra delle dimensioni interne di cm 40x40x40 completo di chiusino anch'esso in PVC, compreso lo scavo occorren ... i altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le norme CEI 64.8. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [001.01] Operaio specializzato ora (E) [001.02] Operaio qualificato ora (E) [001.03] Operaio comune ora (E) [002.01] Autocarro da 8 a 12 mc. q.*Km. (E) [003.67] Cavo NO7V-K 6mmq. ml (E) [003.68] Misto granulometrico mc (E) [003.69] Pozzetto prefabbricato in PVC40*40*50 cm. comprensivo di cop ... cad	1,350 1,350 1,600 0,500 8,000 0,100 1,000	28,27 26,24 23,61 0,77 0,79 7,00 70,00	38,16 35,42 37,78 0,39 6,32 0,70 70,00	MDO MDO MDO NL MT MT MT
	Sommano euro			188,77	
	Spese Generali 15.00% * (188.77) euro			28,32	
	Sommano euro			217,09	
	Utili Impresa 10% * (217.09) euro			21,71	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			238,80	
Nr. 11 An.0017	Fornitura ed installazione in quadro elettrico condominiale od in pannello limitatori ENEL condominiale di apparecchio di comando o protezione di circuiti condominia ... ola d'arte. - interruttore magnetotermico differenziale 2x6-25 A; Id = 0,03 A; 4,5 KA <b>E L E M E N T I:</b> (E) [001.01] Operaio specializzato ora (E) [001.03] Operaio comune ora (E) [003.61] Interruttore magneto-termico-differenziale 2*25A, Id=0.03A 4 ... cad (E) [003.70] Contenitore da parete per quattro moduli DIN cad (E) [003.55] Morsetteria, minuteria cad	0,400 0,400 1,000 1,000 1,000	28,27 23,61 65,00 7,15 0,09	11,31 9,44 65,00 7,15 0,09	MDO MDO MT MT MT
	Sommano euro			92,99	
	Spese Generali 15.00% * (92.99) euro			13,95	
	Sommano euro			106,94	
	Utili Impresa 10% * (106.94) euro			10,69	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			117,63	
Nr. 12	Fornitura e collocazione di punto pulsante campanello per porta d' ingresso eseguito in conformità alla				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
An.0019	<p>normativa vigente di legge ed in sostituzione di punto pulsante campanello ... e il nuovo punto pulsante campanello completo in ogni sua parte, funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [001.01] Operaio specializzato ora</p> <p>(E) [001.03] Operaio comune ora</p> <p>(E) [003.53] Cavo NO7V-K 1.5 mmq. ml</p> <p>(E) [003.72] Pulsante unipolare in chiusura serie civile cad</p> <p>(E) [003.51] Placca autoportante cerie civile cad</p> <p>(E) [003.55] Morsetteria, minuteria cad</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (40.43) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (46.49) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / cadauno</b></p>	<p>0,450</p> <p>0,450</p> <p>25,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>28,27</p> <p>23,61</p> <p>0,20</p> <p>8,00</p> <p>4,00</p> <p>0,09</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>12,72</p> <p>10,62</p> <p>5,00</p> <p>8,00</p> <p>4,00</p> <p>0,09</p> <p>40,43</p> <p>6,06</p> <p>46,49</p> <p>4,65</p> <p>51,14</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>
Nr. 13 An.0020	<p>Fornitura ed installazione di punto luce per illuminazione scala eseguito in conformità alla vigente normativa di legge ed in sostituzione di punti luce esistenti del medesimo ti ... ione dei coperchi delle cassette precedentemente rimossi.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [001.01] Operaio specializzato ora</p> <p>(E) [001.03] Operaio comune ora</p> <p>(E) [003.53] Cavo NO7V-K 1.5 mmq. ml</p> <p>(E) [003.56] Cavo NO7V-K 2.5 mmq. ml</p> <p>(E) [003.55] Morsetteria, minuteria cad</p> <p>(E) [003.74] Pulsante luminoso in chiusura serie civile cad</p> <p>(E) [003.51] Placca autoportante cerie civile cad</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (41.63) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (47.87) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / cadauno</b></p>	<p>0,300</p> <p>0,300</p> <p>12,000</p> <p>16,000</p> <p>3,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>28,27</p> <p>23,61</p> <p>0,20</p> <p>0,40</p> <p>0,09</p> <p>13,00</p> <p>4,00</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>8,48</p> <p>7,08</p> <p>2,40</p> <p>6,40</p> <p>0,27</p> <p>13,00</p> <p>4,00</p> <p>41,63</p> <p>6,24</p> <p>47,87</p> <p>4,79</p> <p>52,66</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>
Nr. 14 An.0022	<p>Realizzazione di punto luce esterno con linea sottotraccia in tubi esistenti, fili conduttori in rame, con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio di sezione non infer ... so la fornitura e posa in opera di plafoniera stagna per esterni da 2 x 36 W IP 65.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [001.01] Operaio specializzato ora</p> <p>(E) [001.03] Operaio comune ora</p> <p>(E) [003.53] Cavo NO7V-K 1.5 mmq. ml</p> <p>(E) [003.77] Plafoniera stagna per esterni 2x36 W IP65 cad.</p> <p>(E) [003.55] Morsetteria, minuteria cad</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (104.31) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (119.96) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / cadauno</b></p>	<p>1,450</p> <p>1,450</p> <p>20,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>28,27</p> <p>23,61</p> <p>0,20</p> <p>25,00</p> <p>0,09</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>40,99</p> <p>34,23</p> <p>4,00</p> <p>25,00</p> <p>0,09</p> <p>104,31</p> <p>15,65</p> <p>119,96</p> <p>12,00</p> <p>131,96</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>
Nr. 15 An.0024	<p>Rifacimento completo di vano bagno comprendente le seguenti lavorazioni: rimozione e trasporto a rifiuto di tutti i pezzi sanitari, in numero non inferiore a quattro, dell'impianto ... fitto e delle restanti parti delle pareti; escluso soltanto l'eventuale risanamento di parti in calcestruzzo armato.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [001.01] Operaio specializzato ora</p> <p>(E) [001.03] Operaio comune ora</p>	<p>25,000</p> <p>25,000</p>	<p>28,27</p> <p>23,61</p>	<p>706,75</p> <p>590,25</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'297,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			1'297,00	
Nr. 16 An.0025	(L) Tubazioni, pezzi speciali minuteria a corpo a corpo	1,000	600,00	600,00	MT
	(L) Opere murarie m2	20,000	80,00	1'600,00	
	(E) [003.85] Lavabo cadauno	1,000	160,00	160,00	
	(L) Materiale elettrico a corpo a corpo	1,000	180,00	180,00	
	(E) [003.82] Bidet cadauno	1,000	150,00	150,00	MT
	(E) [003.83] Vasca cadauno	1,000	250,00	250,00	MT
	(E) [003.84] Vaso igienico cadauno	1,000	180,00	180,00	MT
	Sommano euro			4'417,00	
	Spese Generali 15.00% * (4 417.00) euro			662,55	
	Sommano euro			5'079,55	
	Utili Impresa 10% * (5 079.55) euro			507,96	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			5'587,51	
	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, conformi ad un ETA (European Technical Assessment) r ... putarsi a parte. Pannelli spessore 3 cm - Finitura con intonaco acril-silossanico antimuffa e antialgapannelli. <b>E L E M E N T I:</b>				
Nr. 17 An.0026	(E) [001.01] Operaio specializzato ora	0,300	28,27	8,48	MDO
	(E) [001.03] Operaio comune ora	0,300	23,61	7,08	MDO
	(L) Voce di elenco prezzi 2022 12.2.6.1 detratta di €. 3,00 per il minore spessore di cm. 1 m2	1,000	63,33	63,33	
	Sommano euro			78,89	
	Spese Generali 15.00% * (78.89) euro			11,83	
	Sommano euro			90,72	
	Utili Impresa 10% * (90.72) euro			9,07	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			99,79	
	Realizzazione di tratto di colonna di scarico fognaria con le seguenti lavorazioni: rimozione della colonna di scarico danneggiata esistente, previa demolizione del tratto di murat ... to in piastrelle nonché della tinteggiatura e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [001.02] Operaio qualificato ora	2,000	26,24	52,48	MDO
	(E) [001.03] Operaio comune ora	2,000	23,61	47,22	MDO
	(L) Tubazioni, pezzi speciali minuteria a corpo a corpo	1,000	6,00	6,00	
	(L) Opere murarie a corpo	1,000	55,00	55,00	
	Sommano euro			160,70	
Nr. 18 An.0027	Spese Generali 15.00% * (160.70) euro			24,11	
	Sommano euro			184,81	
	Utili Impresa 10% * (184.81) euro			18,48	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			203,29	
	Realizzazione di tratto di colonna montante idrica con le seguenti lavorazioni: rimozione del tratto di colonna montante idrica ammalorata esistente, previa demolizione del tratto ... ivestimento in piastrelle nonché della tinteggiatura e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [001.02] Operaio qualificato ora	2,000	26,24	52,48	MDO
	(E) [001.03] Operaio comune ora	2,000	23,61	47,22	MDO
	(L) Raccorderia e minuteria a corpo	1,000	10,00	10,00	
	(L) Tubazioni, pezzi speciali minuteria a corpo a corpo	1,000	10,00	10,00	
	(L) opere murarie: muratura; intonaco; piastrelle; tinteggiatura. mq	0,250	80,00	20,00	
	Sommano euro			139,70	
	Spese Generali 15.00% * (139.70) euro			20,96	
	Sommano euro			160,66	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			160,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			160,66	
	Utili Impresa 10% * (160.66) euro			16,07	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			176,73	
Nr. 19 An.0028	Applicazione di paraspigolo con gocciolatoio in plastica con rete fissata nello strato di rasatura degli elementi elementi in c.a.(spigolo Balconi) <b>E L E M E N T I:</b> (E) [001.02] Operaio qualificato ora (E) [003.36] Paraspigoli con gocciolatoio in plastica con rete ml.	0,100 1,000	26,24 3,00	2,62 3,00	MDO MT
	Sommano euro			5,62	
	Spese Generali 15.00% * (5.62) euro			0,84	
	Sommano euro			6,46	
	Utili Impresa 10% * (6.46) euro			0,65	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			7,11	
Nr. 20 An.0029	Fornitura e posa in opera di controfodera con lastra di cemento alleggerito con micro sfere di polistirolo e rinforzato su ambo i lati con rete in fibre di vetro alcaliresistente, ... su mq. fissata a mezzo di viti autoperforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [001.01] Operaio specializzato ora (E) [001.03] Operaio comune ora (E) [003.86] Lastra di cemento alleggerito con micro sfere di polistirolo ... m2 (E) [003.87] Profilo a omega realizzati in acciaio zincato prima scelta D ... ml (L) Minuteria viti bandelle etc. A corpo	0,500 0,500 1,000 2,000 1,000	28,27 23,61 25,00 1,00 5,00	14,14 11,81 25,00 2,00 5,00	MDO MDO MT MT
	Sommano euro			57,95	
	Spese Generali 15.00% * (57.95) euro			8,69	
	Sommano euro			66,64	
	Utili Impresa 10% * (66.64) euro			6,66	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			73,30	
Nr. 21 An.0030	Fornitura e posa in opera di promotore di adesione a base di resine acriliche elastiche e fibrette rinforzanti per favorire l'applicazione su supporti lisci ed inassorbenti di stra ... mq. previa idonea predisposizione delle superfici mediante pulitura, spolveratura e se necessario lavaggio a pressione. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [001.01] Operaio specializzato ora (E) [001.03] Operaio comune ora (E) [003.89] Promotore di adesione a base di resine acriliche elastiche e ... mq.	0,200 0,200 1,000	28,27 23,61 2,00	5,65 4,72 2,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			12,37	
	Spese Generali 15.00% * (12.37) euro			1,86	
	Sommano euro			14,23	
	Utili Impresa 10% * (14.23) euro			1,42	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			15,65	
Nr. 22 An.0031	Fornitura e posa in opera di Fornitura di rasante cementizio per la rasatura a civile di intonaci cementizi ed in malta bastarda, pareti in calcestruzzo, superfici rivestite con pi ... ca in due riprese con un consumo di circa 1,5 Kg/m2 per ogni millimetro di spessore e rifinito con frattazzo di spugna. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [001.01] Operaio specializzato ora (E) [001.03] Operaio comune ora (E) [003.88] Fornitura di rasante cementizio per la rasatura a civile di ... mq.	0,200 0,200 1,000	28,27 23,61 2,00	5,65 4,72 2,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			12,37	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			12,37	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			12,37	
	Spese Generali 15.00% * (12.37) euro			1,86	
	Sommano euro			14,23	
	Utili Impresa 10% * (14.23) euro			1,42	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			15,65	
Nr. 23 An.0032	Presidio antibaltamento delle murature con rete bidirezionale in fibra di PBO e matrice inorganica. ... sposte in foglio o voltine di solai. Classificazione di reazione al fuoco del sistema secondo UNI EN 13501-1: A2-s1, d0. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [001.01] Operaio specializzato Applicazione di 1^ mano di matrice inorganica ecocompatibile ora (E) [001.03] Operaio comune Applicazione 1^ mano di matrice inorganica ecocompatibile ora (E) [001.01] Operaio specializzato Applicazione della rete PBO ora (E) [001.03] Operaio comune Applicazione della rete PBO ora (E) [001.01] Operaio specializzato Applicazione di 2^ mano di matrice inorganica ecocompatibile ora (E) [001.03] Operaio comune Applicazione 2^ mano di matrice inorganica ecocompatibile ora (E) [003.90] Matrice inorganica ecocompatibile MX - PBO Muratura 1^ mano da 3 - 4 mm. kg (E) [003.91] Rete in PBO PBO-MESH 10/10 MX - PBO muratura mq (E) [003.90] Matrice inorganica ecocompatibile MX - PBO Muratura 2^ mano da 3 - 4 mm. kg  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (70.57) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (81.16) euro  <b>T O T A L E euro / mq</b>	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 4,500 1,000 4,500	28,27 23,61 28,27 23,61 28,27 23,61 3,00 28,00 3,00	2,83 2,36 2,83 2,36 2,83 2,36 13,50 28,00 13,50	MDO MDO MDO MDO MDO MDO MT MT MT
				70,57	
				10,59	
				81,16	
				8,12	
				89,28	
Nr. 24 An.0033	Connessione del rinforzo strutturale FRCM mediante connettori unidirezionali in fibra di PBO e matrice inorganica. ... ente con linee guida CNR DT 215/2018. Classificazione di reazione al fuoco del sistema secondo UNI EN 13501-1: A2-s1, d0. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [001.01] Operaio specializzato Perforazione ora (E) [001.03] Operaio comune Perforazione ora (E) [001.01] Operaio specializzato Pulizia del foro ora (E) [001.03] Operaio comune Pulizia del foro ora (E) [001.01] Operaio specializzato Applicazione del connettore unidirezionale in fibre di PBO ora (E) [001.03] Operaio comune Applicazione del connettore unidirezionale in fibre di PBO ora (E) [001.01] Operaio specializzato Sfiocatura del connettore unidirezionale in fibre PBO ora (E) [001.03] Operaio comune Sfiocatura del connettore unidirezionale in PBO ora (E) [003.92] Matrice inorganica stabilizzata MX JOINT Inghisaggio del connettore Kg (E) [003.93] Connettore unidirezionali tipo PBO-JOINT avente diametro nom ... ml (E) [003.92] Matrice inorganica stabilizzata MX JOINT Sfiocatura del connettore Kg  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (22.36) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (25.71) euro  <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,500 0,300 0,500	28,27 23,61 28,27 23,61 28,27 23,61 28,27 23,61 3,00 30,00 3,00	1,41 1,18 1,41 1,18 1,41 1,18 1,41 1,18 1,50 9,00 1,50	MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO MT MT MT
				22,36	
				3,35	
				25,71	
				2,57	
				28,28	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>				
Nr. 25 001.01	Operaio specializzato euro / ora			28,27	MDO
Nr. 26 001.02	Operaio qualificato euro / ora			26,24	MDO
Nr. 27 001.03	Operaio comune euro / ora			23,61	MDO
Nr. 28 002.01	Autocarro da 8 a 12 mc. euro / q.*Km.			0,77	NL
Nr. 29 003.14	Malta rasante premiscelata. euro / kg			1,50	MT
Nr. 30 003.22	Elemento conico per canale di scarico macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza mt. 1,5 euro / ml			7,00	MT
Nr. 31 003.36	Paraspigoli con gocciolatoio in plastica con rete euro / ml.			3,00	MT
Nr. 32 003.51	Placca autoportante cerie civile euro / cad			4,00	MT
Nr. 33 003.53	Cavo NO7V-K 1.5 mmq. euro / ml			0,20	MT
Nr. 34 003.55	Morsetteria, minuteria euro / cad			0,09	MT
Nr. 35 003.56	Cavo NO7V-K 2.5 mmq. euro / ml			0,40	MT
Nr. 36 003.59	Interruttore magneto-termico 2*25 A, 4.5 KA euro / cad			23,00	MT
Nr. 37 003.60	Centralino d'appartamento per otto moduli DIN euro / modulo			11,94	MT
Nr. 38 003.61	Interruttore magneto-termico-differenziale 2*25A, Id=0.03A 4.5 KA euro / cad			65,00	MT
Nr. 39 003.62	Contenitore da parete per 3 moduli DIN euro / cad.			8,00	MT
Nr. 40 003.63	Morsetteria, bulloneria, cavetteria, fascetta. euro / cad			0,40	MT
Nr. 41 003.64	Piatto di rame 25*2 mm per collettori di terra con n.10 fori euro / ml			13,00	MT
Nr. 42 003.65	Bulloneria, tasselli e capicorda euro / cad			1,50	MT
Nr. 43 003.66	Pulsantiera per citofoni 8-10 tasti euro / cad.			80,00	MT
Nr. 44 003.67	Cavo NO7V-K 6mmq. euro / ml			0,79	MT
Nr. 45 003.68	Misto granulometrico euro / mc			7,00	MT
Nr. 46 003.69	Pozzetto prefabbricato in PVC40*40*50 cm. comprensivo di coperchio euro / cad			70,00	MT
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 47 003.70	Contentore da parete per quattro moduli DIN euro / cad			7,15	MT
Nr. 48 003.72	Pulsante unipolare in chiusura serie civile euro / cad			8,00	MT
Nr. 49 003.74	Pulsante luminoso in chiusura serie civile euro / cad			13,00	MT
Nr. 50 003.77	Plafoniera stagna per esterni 2x36 W IP65 euro / cad.			25,00	MT
Nr. 51 003.82	Bidet euro / cadauno			150,00	MT
Nr. 52 003.83	Vasca euro / cadauno			250,00	MT
Nr. 53 003.84	Vaso igienico euro / cadauno			180,00	MT
Nr. 54 003.85	Lavabo euro / cadauno			160,00	MT
Nr. 55 003.86	Lastra di cemento alleggerito con micro sfere di polistirolo e rinforzato su ambo i lati con rete in fibre di vetro. euro / m2			25,00	MT
Nr. 56 003.87	Profilo a omega realizzati in acciaio zincato prima scelta DX51D+Z con copertura zinco variabile tra 140/200 gr/m2, conformi alle norme UNI EN10326 - EN10327 - EN10142 e realizzati secondo la norma UNI EN14195 e UNI EN13964. Tipologia: DIN 18182. Dello spessore di 6/10. euro / ml			1,00	MT
Nr. 57 003.88	Fornitura di rasante cementizio per la rasatura a civile di intonaci cementizi ed in malta bastarda, pareti in calcestruzzo euro / mq.			2,00	MT
Nr. 58 003.89	Promotore di adesione a base di resine acriliche elastiche e fibrette rinforzanti. euro / mq.			2,00	MT
Nr. 59 003.90	Matrice inorganica ecocompatibile MX - PBO Muratura euro / kg			3,00	MT
Nr. 60 003.91	Rete in PBO PBO-MESH 10/10 euro / mq			28,00	MT
Nr. 61 003.92	Matrice inorganica stabilizzata MX JOINT euro / Kg			3,00	MT
Nr. 62 003.93	Connettore unidirezionali tipo PBO-JOINT avente diametro nominale di 3 mm. euro / ml			30,00	MT
	Siracusa, 15/09/2027  <b>Il Tecnico</b> Geom. Massimino Tuccitto 				
	A R I P O R T A R E				