



Unione Europea



**ISTITUTO AUTONOMO  
CASE POPOLARI**

PROVINCIA DI SIRACUSA

CUP\_I99J21015780006

DATA

REV. 02

14 /09/2022

ELABORATO

**G**

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°16 ALLOGGI DI PROPRIETA' DELLO I.A.C.P.  
VIA SAN NICOLA II TRAVERSA CIV. 15 - 17 -19  
FINANZIATI CON LEGGE N° 457 DEL 5/08/1978 V BIENNIO

### **PROGETTO ESECUTIVO**

ELABORATO

### **STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA**

IL PROGETTISTA

Geom. Massimino Tuccitto

IL R.U.P.

Arch. Salvatore Campisi





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

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO  
DEGLI EDIFICI SITI IN CANICATTINI BAGNI VIA SAN NICOLA II  
TRAVERSA N° 15-17-19.  
ALLOGGI REALIZZATI CON LEGGE DI FINANZIAMENTO PER  
L'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA SOVVENZIONATA N°457 DEL 5  
AGOSTO 1978 5° BIENNIO GRUPO 16 ALLOGGI.-

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

Siracusa, 14/09/2022



**IL TECNICO**

Geom. Massimino Tuccitto

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 05.01.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, post ... onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte.  SOMMANO m <sup>2</sup>	664,03	42,28	28'075,18	6'889,66	24,540
2 05.01.06	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in piastrelle in monocottura di 1ª scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con c ... ti con prodotto idoneo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.  SOMMANO m <sup>2</sup>	178,23	59,70	10'640,34	1'849,30	17,380
3 05.01.10.001	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambie ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici  SOMMANO m <sup>2</sup>	292,84	19,99	5'853,88	2'287,11	39,070
4 08.01.03.001	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polv ... e o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4  SOMMANO m <sup>2</sup>	16,05	508,36	8'159,18	501,79	6,150
5 08.01.07.001	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45÷55, verniciati a po ... e: m <sup>2</sup> 2,00 con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-6 di sicurezza  SOMMANO m <sup>2</sup>	35,67	641,88	22'895,85	1'115,02	4,870
6 08.01.15.001	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo monoblocco realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione ... e o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4  SOMMANO m <sup>2</sup>	282,77	598,59	169'263,30	8'835,54	5,220
7 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con ma ... onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO m <sup>2</sup>	95,32	23,38	2'228,58	844,85	37,910
8 09.01.05	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), d ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO m <sup>2</sup>	95,32	16,95	1'615,67	1'086,21	67,230
9 09.01.08	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei seleziona ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO m <sup>2</sup>	1'443,61	24,51	35'382,89	14'393,76	40,680
10 09.01.10.001	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a s ... e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui  SOMMANO m <sup>2</sup>	1'443,61	38,02	54'886,05	14'391,13	26,220
11 10.01.01.001	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, ... itura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. botticino, travertino e simili  SOMMANO m <sup>2</sup>	121,30	109,02	13'224,12	2'418,70	18,290
12	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm,					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			352'225,04	54'613,07	



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			352'225,04	54'613,07	
10.01.03.001	con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, ... itura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. botticino, travertino e simili SOMMANO m³	42,92	154,98	6'651,74	856,08	12,870
13 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o ver ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO m²	481,58	5,89	2'836,50	1'011,21	35,650
14 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO m²	182,00	22,19	4'038,58	1'510,83	37,410
15 12.01.05	Impermeabilizzazione con membrana bituminosa a base di bitume distillato e copolimeri poliolefinici "metallocene" (POE) formulati in modo tale da conferire al compound una fl ... nima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO m²	842,26	24,89	20'963,85	2'329,08	11,110
16 12.02.01.002	Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca un $\lambda = 0,10 \text{ W/m}^2\text{K}$ , dato in opera per lastrici solari, con peso specifico 4000÷500 ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, confezionato con cemento tipo 32.5 R e. con perlite espansa SOMMANO m³	43,95	377,17	16'576,62	4'082,82	24,630
17 12.02.06.002	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 ... ono da computarsi a parte. pannelli spessore 5 cm - Finitura con intonaco acril-silossanico antimuffa e antialga SOMMANO m²	1'350,31	107,39	145'009,79	21'098,92	14,550
18 14.03.17.008	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x35mm² SOMMANO m	30,00	11,27	338,10	77,73	22,990
19 14.03.21.002	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 35 mm² SOMMANO m	3,00	7,78	23,34	7,92	33,950
20 14.03.22.002	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamen ... segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 × 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 2,0 m SOMMANO cad	3,00	108,40	325,20	79,26	24,370
21 15.04.14.005	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm SOMMANO m	132,00	21,74	2'869,68	752,14	26,210
22 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone diraccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO m²	842,26	11,11	9'357,51	4'799,47	51,290
23 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO m²	154,50	19,44	3'003,49	1'540,18	51,280
24	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi					
	A R I P O R T A R E			564'219,44	92'758,71	

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			564'219,44	92'758,71	
21.01.09	spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO m <sup>2</sup> x cm	5'895,55	2,06	12'144,83	4'698,84	38,690
25 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO m <sup>2</sup> x cm	6'213,35	4,07	25'288,33	9'900,38	39,150
26 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO m <sup>2</sup>	334,49	16,09	5'381,94	2'223,82	41,320
27 21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO m	143,92	4,34	624,61	260,77	41,750
28 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al co ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. SOMMANO m <sup>3</sup>	425,35	38,71	16'465,31	0,00	
29 21.02.17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO m <sup>2</sup>	481,58	5,09	2'451,23	1'919,81	78,320
30 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m <sup>2</sup> d'intervento e per i primi 2 cm di spessore SOMMANO m <sup>2</sup>	140,00	105,42	14'758,80	2'904,53	19,680
31 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m <sup>2</sup> d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. SOMMANO m <sup>2</sup> x cm	70,00	43,94	3'075,80	968,27	31,480
32 26.01.01.001	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interven ... ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio SOMMANO m <sup>2</sup>	3'192,80	8,27	26'404,46	19'581,55	74,160
33 26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera comp ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni SOMMANO m <sup>2</sup>	11'978,40	1,64	19'644,58	7'329,39	37,310
34 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base SOMMANO m <sup>2</sup>	3'144,80	3,64	11'447,07	8'920,70	77,930
35 26.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il d ... ro per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. SOMMANO m <sup>2</sup>	813,40	24,91	20'261,79	3'187,18	15,730
36 26.01.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.					
	A R I P O R T A R E			722'168,19	154'653,95	

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			722'168,19	154'653,95	
37 26.07.02.001	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto ele ... oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego	SOMMANO m² 658,80	19,36	12'754,38	3'284,25	25,750
38 26.07.02.002	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto ele ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo	SOMMANO cad 1,00	539,41	539,41	166,03	30,780
39 26.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il con ... pianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego	SOMMANO cad 11,00	670,86	7'379,46	259,76	3,520
40 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.	SOMMANO m2 842,26	6,90	5'811,59	4'590,31	78,986
41 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 ...	SOMMANO mq 140,00	15,16	2'122,40	1'047,20	49,340
42 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.	SOMMANO ml 27,00	12,00	324,00	67,23	20,750
43 An.0008	Fornitura e posa in opera di scossalina in alluminio preverniciata sagomata dello spessore 8/10 per giunto di dilatazione tra fabbricati compreso il fissaggio alla muratura con tas ... a dovrà essere sagomata in modo tale da non essere rigida e garantire la funzionalità del giunto di dilatazione sismica.	SOMMANO m2 110,40	104,01	11'482,71	686,70	5,980
44 An.0009	Fornitura ed installazione di presa di corrente bipasso eseguita in conformità alla vigente normativa di legge ed in sostituzione di presa esistente del medesimo tipo ... leta in ogni sua parte, funzionante e realizzata a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cadauno 322,00	50,26	16'183,72	5'844,30	36,112
45 An.0010	Fornitura ed installazione di punto luce semplice, interrotto, deviato ,commutato, ecc. eseguito in conformità alla vigente normativa di legge ed in sostituzione di p ... vo punto luce completo in ogni sua parte, funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cadauno 258,00	58,47	15'085,26	4'682,70	31,042
46 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.	SOMMANO cadauno 32,00	52,56	1'681,92	497,92	29,604
47 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.	SOMMANO cadauno 16,00	125,68	2'010,88	415,20	20,648
48 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).	SOMMANO cadauno 3,00	165,10	495,30	389,13	78,565
49 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 ...					
	A R I P O R T A R E			800'678,72	176'584,68	

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			800'678,72	176'584,68	
50 An.0015	SOMMANO cadauno 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.	6,00	64,28	385,68	217,92	56,503
51 An.0016	SOMMANO cadauno 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.	3,00	298,43	895,29	466,92	52,153
52 An.0017	SOMMANO cadauno 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	3,00	238,80	716,40	334,08	46,633
53 An.0018	SOMMANO cadauno Fornitura ed installazione a parete o a soffitto di canalina in materiale plastico autoestinguente monocomparto di sezione utile fino a 300 mmq e completa di ... o a soffitto e quant'altro necessario per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.	3,00	117,63	352,89	62,25	17,640
54 An.0019	SOMMANO ml Fornitura ed installazione a parete o a soffitto di canalina in materiale plastico autoestinguente monocomparto di sezione utile fino a 300 mmq e completa di ... o a soffitto e quant'altro necessario per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.	160,00	11,73	1'876,80	796,80	42,455
55 An.0020	SOMMANO cadauno Fornitura e collocazione di punto pulsante campanello per porta d'ingresso eseguito in conformità alla 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.	16,00	51,14	818,24	373,44	45,639
56 An.0021	SOMMANO cadauno 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.	25,00	52,66	1'316,50	389,00	29,548
57 An.0022	SOMMANO cadauno Fornitura ed installazione di interruttore bipolare da 16A per alimentazione elettrodomestici a comando e protezione (di fase) di presa di corrente 2*16A con polo di terra . Compre ... essario collegamento elettrico e quant' altro occorre per dare l' opera completa, funzionante ed perfetta regola d'arte.	16,00	42,11	673,76	307,20	45,595
58 An.0023	SOMMANO cadauno 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.	9,00	131,96	1'187,64	676,98	57,002
59 An.0024	SOMMANO cadauno Controllo ed eventuale messa a punto di impianto elettrico preesistente, in civili abitazioni o in parti condominiali di edifici per civili abitazioni, ai ... dalle masse. Per ciascun appartamento e per ciascun circuito condominiale appartenente a sistema di prima categoria.	16,00	128,60	2'057,60	1'618,72	78,670
60 An.0026	SOMMANO a corpo 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.	16,00	5'587,51	89'400,16	20'752,00	23,212
61 An.0027	SOMMANO ml 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.	54,00	203,29	10'977,66	5'383,80	49,043
	A R I P O R T A R E			911'337,34	207'963,79	



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			911'337,34	207'963,79	
62 An.0032	demolizione del tratto ... ivestimento in piastrelle nonché della tinteggiatura e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola SOMMANO ml	90,00	176,73	15'905,70	8'973,00	56,414
63 An.0033	Presidio antiribaltamento delle murature con rete bidirezionale in fibra di PBO e matrice inorganica. ... spostate in foglio o voltine di solai. Classificazione di reazione al fuoco del sistema secondo UNI EN 13501-1: A2-s1, d0. SOMMANO mq	516,56	89,28	46'118,47	8'042,85	17,440
	Connessione del rinforzo strutturale FRCC 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. SOMMANO cadauno	2'064,00	28,28	58'369,92	21'383,04	36,634
	Parziale LAVORI A MISURA euro			1'031'731,43	246'362,68	23,879
	T O T A L E euro			1'031'731,43	246'362,68	23,879
	Siracusa, 14/09/2022  Il Tecnico Geom. Massimino Tuccitto 					
	A R I P O R T A R E					