



Unione Europea



ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI

PROVINCIA DI SIRACUSA

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

CUP_I99J21015770006

DATA

REV. 02

15 /09/2022

ELABORATO

G

SCALA

XX

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°12 ALLOGGI DI PROPRIETA' DELLO I.A.C.P.
VIA SAN NICOLA I TRAVERSA CIV. 3 - 5
FINANZIATI CON LEGGE N° 457 DEL 5/08/1978 II 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 IN CANICATTINI BAGNI VIA SAN
NICOLA I TRAVERSA CIV. 3 -5.
ALLOGGI REALIZZATI CON LEGGE DI FINANZIAMENTO N° 457/1978
2° BIENNIO GRUPPO 12 ALLOGGI.-

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

Siracusa, 15/09/2022



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		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 03.01.02.009	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (U ... omputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori edili C25/30 SOMMANO m ³	4,90	200,42	982,06	46,26	4,710
2 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate SOMMANO kg	729,18	2,71	1'976,08	291,08	14,730
3 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SOMMANO m ²	49,12	38,59	1'895,54	288,70	15,230
4 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 ²	594,28	42,28	25'126,16	6'165,96	24,540
5 05.01.07	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1 ^a scelta, con superficie grezza fia ... golo escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura dei giunti. SOMMANO m ²	102,72	53,47	5'492,44	1'066,08	19,410
6 05.01.10.002	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'esterno degli edifici SOMMANO m ²	102,72	15,38	1'579,84	427,82	27,080
7 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, compos ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	2'456,00	4,53	11'125,68	2'039,34	18,330
8 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	2'456,00	3,02	7'417,12	2'221,42	29,950
9 08.01.01.001	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polv ... e o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/(m ² /K) con vetri camera 4-6-4 SOMMANO m ²	10,20	463,29	4'725,56	318,50	6,740
10 08.01.07.002	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 ... smittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m ² /K) con vetro camera 4-6-6 alta efficienza con argon di sicurezza SOMMANO m ²	11,96	668,19	7'991,56	374,00	4,680
11 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/(m ² /K) con vetro camera 4-6-4 SOMMANO m ²	230,64	598,59	138'058,80	7'206,66	5,220
12	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un					
	A R I P O R T A R E			206'370,84	20'445,82	


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			206'370,84	20'445,82	
09.01.01	primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato 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 m²	167,20	23,38	3'909,14	1'481,96	37,910
13 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 m²	167,20	16,95	2'834,04	1'905,32	67,230
14 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 m²	144,00	24,51	3'529,44	1'435,78	40,680
15 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 m²	144,00	38,02	5'474,88	1'435,52	26,220
16 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 m²	17,68	109,02	1'927,48	352,54	18,290
17 10.01.03.001	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 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 m³	50,96	154,98	7'897,78	1'016,44	12,870
18 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	637,80	5,89	3'756,64	1'339,24	35,650
19 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	221,04	22,19	4'904,88	1'834,92	37,410
20 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... elle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m²	560,92	8,66	4'857,56	2'328,24	47,930
21 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al freddo c ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO m²	706,42	19,19	13'556,20	1'954,80	14,420
22 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	44,88	377,17	16'927,38	4'169,22	24,630
23 12.02.06.001	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 4 cm - Finitura con intonaco acril-silossanico antimuffa e antialga SOMMANO m²	1'352,20	102,79	138'992,64	21'126,88	15,200
	A R I P O R T A R E			414'938,90	60'826,68	

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			414'938,90	60'826,68	
24 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	20,00	11,27	225,40	51,82	22,990
25 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	4,00	7,78	31,12	10,56	33,950
26 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	2,00	108,40	216,80	52,84	24,370
27 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	84,00	21,74	1'826,16	478,64	26,210
28 21.01.02.001	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico SOMMANO m³	13,50	377,15	5'091,52	1'922,56	37,760
29 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	663,64	11,11	7'373,04	3'781,64	51,290
30 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO m² x cm	4'440,22	2,06	9'146,85	3'538,92	38,690
31 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 m² x cm	3'310,56	4,07	13'473,98	5'275,06	39,150
32 21.01.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO m²	42,16	8,04	338,96	140,16	41,350
33 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, 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 m²	252,80	16,09	4'067,56	1'680,72	41,320
34 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	84,00	4,34	364,56	152,20	41,750
35 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 m³	214,74	38,71	8'312,58	0,00	
36 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 m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore					
	A R I P O R T A R E			465'407,43	77'911,80	

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			465'407,43	77'911,80	
37 21.04.07	SOMMANO m ² Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria, mediante: asportazio ... re e accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - per ogni m ² di superficie di intradosso del solaio	286,44	105,42	30'196,50	5'942,68	19,680
38 21.09.08	SOMMANO m ² Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m ² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... , sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	110,00	129,16	14'207,60	4'564,90	32,130
39 26.01.01.001	SOMMANO m ² 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 ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio	144,00	8,76	1'261,44	680,30	53,930
40 26.01.02	SOMMANO m ² 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	1'976,00	8,27	16'341,52	12'118,88	74,160
41 26.01.03	SOMMANO m ² xmese 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 ² di ponteggio in opera misurato dalla base	9'880,00	1,64	16'203,20	6'045,42	37,310
42 26.01.13	SOMMANO m ² 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.	1'976,00	3,64	7'192,64	5'605,22	77,930
43 26.01.14	SOMMANO m ² 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.	480,00	24,91	11'956,80	1'880,80	15,730
44 26.01.29	SOMMANO m ² Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati c ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.	12,00	20,84	250,08	47,02	18,800
45 26.02.06	SOMMANO m ² 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.	288,00	19,36	5'575,68	1'435,74	25,750
46 26.02.09	SOMMANO cad Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche ... poraneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500.	2,00	56,60	113,20	19,94	17,620
47 26.03.02.002	SOMMANO m Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm ² , per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisio ... izzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.	112,00	11,42	1'279,04	446,76	34,930
48 26.07.03.001	SOMMANO cad Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. S ... ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00	2,00	73,20	146,40	3,14	2,150
	A R I P O R T A R E			570'131,53	116'702,60	

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			570'131,53	116'702,60	
49	Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego SOMMANO cad	1,00	668,00	668,00	166,00	24,850
26.07.03.002	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, d ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo SOMMANO cad	10,00	392,53	3'925,30	0,00	
50	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
51	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	663,64	6,90	4'579,12	3'616,84	78,986
52	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	286,44	15,16	4'342,44	2'142,58	49,340
53	Fornitura e messa in opera di rivestimento protettivo anticarbonatazione, elastico, impermeabile, con ottima resistenza ai raggi ultravioletti, alle aggressioni chimico-fisiche, a ... he opera in regime di qualità secondo la normativa ISO 9000. SOMMANO mq	122,80	13,26	1'628,32	918,54	56,410
54	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata zincata, tipo pavitek, maglia 50*50, filo Ø 1.6 mm, in fogli delle dimensioni di ml. 2.00*0.50, in opera per armatura massetti, com ... trasporto, la posa in opera, i tagli, gli sfridi, le sovrapposizioni e quant'altro occorrente.Rete pavitek per massetto SOMMANO m2	560,92	6,96	3'904,00	841,38	21,552
55	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	20,00	12,00	240,00	49,80	20,750
56	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	38,00	104,01	3'952,38	236,35	5,980
57	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	24,00	52,56	1'261,44	373,44	29,604
58	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	12,00	125,68	1'508,16	311,40	20,648
59	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	2,00	165,10	330,20	259,42	78,565
60	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 ... SOMMANO cadauno	4,00	64,28	257,12	145,28	56,503
61	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					
	A R I P O R T A R E			604'107,47	126'023,39	

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			604'107,47	126'023,39	
62 An.0016	cornette. SOMMANO cadauno	2,00	298,43	596,86	311,28	52,153
	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.					
	SOMMANO cadauno	2,00	238,80	477,60	222,72	46,633
63 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					
	SOMMANO cadauno	2,00	117,63	235,26	41,50	17,640
64 An.0019	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.					
	SOMMANO cadauno	12,00	51,14	613,68	280,08	45,639
65 An.0020	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.					
	SOMMANO cadauno	26,00	52,66	1'369,16	404,56	29,548
66 An.0022	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.					
	SOMMANO cadauno	6,00	131,96	791,76	451,32	57,002
67 An.0023	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.					
	SOMMANO cadauno	12,00	128,60	1'543,20	1'214,04	78,670
68 An.0024	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.					
	SOMMANO a corpo	12,00	5'587,51	67'050,12	15'564,00	23,212
69 An.0026	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.					
	SOMMANO ml	44,00	203,29	8'944,76	4'386,80	49,043
70 An.0027	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					
	SOMMANO ml	52,00	176,73	9'189,96	5'184,40	56,414
71 An.0032	Presidio antiribaltamento 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.					
	SOMMANO mq	506,40	89,28	45'211,40	7'884,64	17,440
72 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.					
	SOMMANO cadauno	2'024,00	28,28	57'238,72	20'968,64	36,634
73	Realizzazione di ancoraggio chimico, mediante inghisaggio con resina bicompenente					
	A R I P O R T A R E			797'369,95	182'937,37	

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			797'369,95	182'937,37	
An.0035	vinilster (compresa nel prezzo) di barre di ripresa in acciaio ad aderenza migliorata del diametr ... della stessa, sino a toccare il fondo del foro; e) rimozione della resina in eccesso. Da eseguirsi a qualunque altezza. SOMMANO cadauno	491,20	17,12	8'409,34	1'783,06	21,203
74 An.0036	Fornitura e posa in opera di copertina in cotto a "C" di larghezza fino a cm. 20, con risvolti dell' altezza di cm.4, posta in opera su parapetti, di qualsiasi sviluppo geometric ... SOMMANO ml	44,00	34,68	1'525,92	570,68	37,399
75 An.0037	Rimozione e ricollocazione di apparecchi igienico sanitari compreso l'eventuale sostituzione di componenti accessori (sifoni, rosoni, flessibili, rubinetteria, etc.) e gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione SOMMANO cadauno	36,00	123,12	4'432,32	2'063,88	46,564
	Parziale LAVORI A MISURA euro			811'737,53	187'354,99	23,081
	T O T A L E euro			811'737,53	187'354,99	23,081
	Siracusa, 15/09/2022					
	<p>Il Tecnico Geom. Massimino Tuccitto</p> 					
	A R I P O R T A R E					