



Unione Europea



ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI

PROVINCIA DI SIRACUSA

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

CUP_I99J21015790006

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

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 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	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 05.01.07	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1ª scelta, con superficie grezza fia ... golo escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura dei giunti. SOMMANO m²	49,28	53,47	2'635,00	2'635,00	100,000
2 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 m²	57,60	15,38	885,88	0,00	
3 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	1'728,00	4,53	7'827,84	0,00	
4 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 provvisionali 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	1'728,00	3,02	5'218,56	1'562,96	29,950
5 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 m²	93,08	508,36	47'318,14	2'910,06	6,150
6 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/(m²/K) con vetro camera 4-6-6 alta efficienza con argon di sicurezza SOMMANO m²	6,44	668,19	4'303,14	201,38	4,680
7 08.05.01.001	Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, access ... to a perfetta regola d'arte. in plastica del tipo pesante (peso non inferiore a 4,5 kg per ogni m²) di qualsiasi colore. SOMMANO m²	109,76	69,53	7'631,62	875,34	11,470
8 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	131,84	24,51	3'231,40	1'314,54	40,680
9 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	154,24	38,02	5'864,20	1'537,60	26,220
10 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	16,32	154,98	2'529,28	325,52	12,870
11 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	244,16	22,19	5'417,92	2'026,84	37,410
12	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della					
	A R I P O R T A R E			92'862,98	13'389,24	

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			92'862,98	13'389,24	
12.01.01	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 m ²	57,60	8,66	498,82	239,08	47,930
13 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 m ²	57,60	24,89	1'433,66	159,28	11,110
14 12.02.04.001	Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferi ... EN 1604, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore del pannello cm 3 SOMMANO m ²	324,00	30,64	9'927,36	1'292,54	13,020
15 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. 1x35mm ² SOMMANO m	20,00	11,27	225,40	51,82	22,990
16 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 mm ² SOMMANO m	6,00	7,78	46,68	15,84	33,950
17 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
18 15.04.11.003	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pez ... nesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in PVC pesante SOMMANO m	88,00	34,27	3'015,76	1'169,82	38,790
19 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
20 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 m ³	13,44	377,15	5'068,90	1'914,02	37,760
21 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 m ²	49,28	11,11	547,50	280,82	51,290
22 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 m ² x cm	51,50	2,06	106,09	41,04	38,690
23 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 ² x cm	2'549,46	4,07	10'376,30	4'062,32	39,150
24 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.					
	A R I P O R T A R E			126'152,41	23'147,30	

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			126'152,41	23'147,30	
25 21.01.16	SOMMANO m ² 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.	21,44	8,04	172,38	71,28	41,350
26 21.01.23	SOMMANO m ² 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.	101,92	16,09	1'639,90	677,60	41,320
27 21.01.25	SOMMANO m 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.	84,00	4,34	364,56	152,20	41,750
28 21.03.01.001	SOMMANO m ³ 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 ² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore	186,84	38,71	7'232,58	0,00	
29 21.03.01.002	SOMMANO m ² 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 ² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.	189,52	105,42	19'979,20	3'931,90	19,680
30 21.04.07	SOMMANO m ² x cm 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	94,76	43,94	4'163,76	1'310,74	31,480
31 21.05.17	SOMMANO m ² Revisione di manto di tegole con l'onere della dismissione e pulitura delle tegole, della discesa, della legatura delle tegole con filo di ferro o chiodi di ancoraggio e muratura ... o il trasporto a discarica delle tegole inutilizzabili e del materiale di risulta. - per ogni m ² di superficie effettiva	140,00	30,29	4'240,60	1'395,58	32,910
32 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.	189,44	8,76	1'659,50	894,96	53,930
33 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	1'280,00	8,27	10'585,60	7'850,28	74,160
34 26.01.02	SOMMANO m ² xmese 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	5'120,12	1,64	8'397,00	3'132,92	37,310
35 26.01.03	SOMMANO m ² 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	1'280,00	3,64	4'659,20	3'630,92	77,930
36 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.	254,00	24,91	6'327,14	995,26	15,730
	A R I P O R T A R E			203'323,43	49'680,88	

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			203'323,43	49'680,88	
37 26.01.14	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. SOMMANO m²	15,60	20,84	325,10	61,12	18,800
38 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. SOMMANO m²	256,00	19,36	4'956,16	1'276,20	25,750
39 26.02.06	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. SOMMANO cad	2,00	56,60	113,20	19,94	17,620
40 26.02.09	Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni ... izzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. SOMMANO m	116,00	11,42	1'324,72	462,72	34,930
41 26.03.02.002	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 SOMMANO cad	2,00	73,20	146,40	3,14	2,150
42 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 cad	1,00	539,41	539,41	166,03	30,780
43 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	9,00	263,95	2'375,55	0,00	
44 26.07.03.001	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 ... oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego SOMMANO cad	1,00	668,00	668,00	166,00	24,850
45 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	9,00	392,53	3'532,77	0,00	
46 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	10,00	670,86	6'708,60	236,14	3,520
47 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	51,20	6,90	353,28	279,04	78,986
48 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. SOMMANO mq	879,48	3,03	2'664,82	1'750,16	65,677
	A R I P O R T A R E			227'031,44	54'101,37	

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			227'031,44	54'101,37	
49 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	189,52	15,16	2'873,12	1'417,60	49,340
50 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	15,00	12,00	180,00	37,36	20,750
51 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	16,00	52,56	840,96	248,96	29,604
52 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	8,00	125,68	1'005,44	207,60	20,648
53 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	2,00	165,10	330,20	259,42	78,565
54 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 ... SOMMANO cadauno	4,00	64,28	257,12	145,28	56,503
55 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. SOMMANO cadauno	2,00	298,43	596,86	311,28	52,153
56 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. SOMMANO cadauno	2,00	238,80	477,60	222,72	46,633
57 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
58 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	8,00	51,14	409,12	186,72	45,639
59 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	6,00	52,66	315,96	93,36	29,548
60 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	2,00	131,96	263,92	150,44	57,002
61 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,					
	A R I P O R T A R E			234'817,00	57'423,61	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			234'817,00	57'423,61	
	dell'impianto ... fitto e delle restanti parti delle pareti; escluso soltanto l'eventuale risanamento di parti in calcestruzzo armato. SOMMANO a corpo	1,00	5'587,51	5'587,51	1'297,00	23,212
62 An.0025	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. SOMMANO ml	856,48	99,79	85'468,14	13'326,82	15,593
63 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	40,00	203,29	8'131,60	3'988,00	49,043
64 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	64,00	176,73	11'310,72	6'380,80	56,414
65 An.0028	Applicazione di paraspigolo con gocciolatoio in plastica con rete fissata nello strato di rasatura degli elementi elementi in c.a.(spigolo Balconi) SOMMANO ml	240,40	7,11	1'709,24	629,84	36,850
66 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 autopерforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm. SOMMANO m2	57,60	73,30	4'222,08	1'494,72	35,402
67 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 strato ... mq, previa idonea predisposizione delle superfici mediante pulitura, spolveratura e se necessario lavaggio a pressione. SOMMANO mq	57,60	15,65	901,44	597,32	66,262
68 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. SOMMANO mq	57,60	15,65	901,44	597,32	66,262
69 An.0032	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	338,70	89,28	30'239,14	5'273,56	17,440
70 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	680,00	28,28	19'230,40	7'044,80	36,634
	Parziale LAVORI A MISURA euro			402'518,71	98'053,79	24,360
	A R I P O R T A R E			402'518,71	98'053,79	

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			402'518,71	98'053,79	
71 An.0033	LAVORI A CORPO					
	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	680,00	28,28	19'230,40	7'044,80	36,634
	Parziale LAVORI A CORPO euro			19'230,40	7'044,80	36,634
	T O T A L E euro			421'749,11	105'098,59	24,920
	Siracusa, 15/09/2022					
	 Il Tecnico Geom. Massimino Tuccitto					
	A R I P O R T A R E					