



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

COMUNE DI LAINATE

Provincia di Milano



PROGETTISTI:
Studio Morello Associati
Ing. Marco Morello
Arch. Massimo Morello
Arch. lun. Giorgio Maria Baroni

Arch. Carlo Alberto Bonicalzi

RUP:
Dott. Guido Ciceri

Timbro e firma

COMMITTENTE:

SERCOP a.s.c.

Via Cornaggia, 33, 20017 Rho (MI)

INTERVENTO

Comune di Lainate

Via Valsesia 1 - 20045 LAINATE (MI)



Realizzazione di ambienti di vita domestici ad alto livello di accessibilità e inclusione presso un edificio residenziale sito nel Comune di Lainate da finanziare nell'ambito del PNRR misura 5 - componente 2 "Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore" sotto componente 1 "Servizi sociali, disabilità e marginalità sociale"

- Investimento 1.1 - sostegno alle persone vulnerabili e prevenzione dell'istituzionalizzazione degli anziani non autosufficienti:

Linea 1.1.2: autonomia degli anziani non autosufficienti -CUP H14h22000320006.



PERIZIA SUPPLETTIVA DI VARIANTE - A
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - A

AGGIORNAMENTI

AUTORE

Studio MORELLO Associati

Via A. Frank, 5
21100 - VARESE

CONTATTI

tel 0332 830100 - fax 0332 830194
info@morellost.it

TIMBRO e FIRMA

NOME FILE 202305_DL_ARC_RE_Perizia_Computo metrico-A

202305
COD. COMMESSA

ARC
DISC.

RE
TIPO

DL
LIVELLO PROGETT.NE

MM
AUTORE

00
REV.

CME
ELABORATO

-
SCALA

marzo 2024
DATA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A CORPO</u> SICUREZZA (SpCat 1)			
1 A15030 a	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezione e quant'altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo, fino a 3,6mt (cad/mese) 2,000000	2,00000		
	SOMMANO mesi	2,00000	73,10	146,20
2 NP.1	Quadro elettrico generale eseguito completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A 0,500000	0,50000		
	SOMMANO cadauno	0,50000	21,19	10,60
3 A15022 a	Ponteggio a telaio con altezza anche oltre i 20 m, prodotto da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguito con l'impiego di tubi Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato compresi progetto e realizzazione tecnica quando necessari, pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguiti secondo le nore di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte e degli oneri di progettazione qualora necessaria. Valutato a mq di proiezione verticale sulla facciata: montaggio comprensivi di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni (mq) 124,905600	124,90560		
	SOMMANO m2	124,90560	12,80	1'598,79
4 A15025 a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiede e scale di collegamento, valutato a mq di proiezione verticale della facciata: per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori 124,905000	124,90500		
	SOMMANO m2	124,90500	3,69	460,90
5 A15022 c	Smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, valutato al giunto per qualsiasi tipologia di ponteggio: con accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere 124,905000	124,90500		
	SOMMANO m2	124,90500	5,44	679,48
6 1E.01.010.00 40.c	Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi, nelle lunghezze: - 2 m 1,000000	1,00000		
	SOMMANO cad	1,00000	47,34	47,34
7 NP 2	Manutenzione e riordino settimanale del cantiere, con revisione e adattamento delle opere provvisionali, verifica delle apparecchiature di sicurezza ed emergenza; 15,000000	15,00000		
	SOMMANO h	15,00000	29,49	442,35
8 NP 3	Riunione di coordinamento tra i responsabili delle imprese ed il CSE prevista all'inizi dei lavori ed in ogni nuova fase o introduzione di nuova impresa esecutrice, valutata in 1 ora settimanale per n.l responsabile. 5,000000	5,00000		
	SOMMANO h	5,00000	31,06	155,30
	A R I P O R T A R E			3'540,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'540,96
9 NP 4	DPI: Guanti, caschetto, scarponcini, gilet, cuffia anti rumore, occhiali, valutati considerando 14 addetti 7,000000	7,00000	120,98	846,86
		SOMMANO cadauno 7,00000		
10 SR5197 B	Cassetta di pronto soccorso completa di presidi chirurgici e farmaceutici, utilizzo mensile 2,000000	2,00000	15,52	31,04
		SOMMANO mesi 2,00000		
11 NP 5	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli con tamponatura 2.00x2.00 per area di stoccaggio materiali 15ml ed area stoccaggio rifiuti 15ml 15,000000	15,00000	39,78	596,70
		SOMMANO m 15,00000		
12 SR3150 f	Set di cartelli segnalatori in lamiera d'alluminio 5/10. Generale divieto di accesso: 500x700 (ingresso) 0,500000	0,50000	26,58	13,29
		SOMMANO cadauno 0,50000		
13 SR3150 c	Set di cartelli segnalatori in lamiera d'alluminio 5/10. Avvertimento/Divieto/Prescrizione: 330X500 (ZONE E SIMILI) 4,000000	4,00000	8,99	35,96
		SOMMANO cadauno 4,00000		
14 SR3150 a	Set di cartelli segnalatori in lamiera d'alluminio 5/10. Avvertimento/Divieto/Prescrizione: 120X80 (estintori) 1,345000	1,34500	5,38	7,24
		SOMMANO cadauno 1,34500		
15 SR3150 b	Set di cartelli segnalatori in lamiera d'alluminio 5/10. Avvertimento/Divieto/Prescrizione: 300x200 (uffici + spoliatoi) 2,120000	2,12000	8,99	19,06
		SOMMANO cadauno 2,12000		
16 SR5013 e	Prefabbricato monoblocco per ufficio di cantiere 5x2,40x2,70 2,000000	2,00000	54,88	109,76
		SOMMANO mesi 2,00000		
17 SR5013 h	Prefabbricato monoblocco per ufficio di cantiere 6x2,40x2,70 2,000000	2,00000	58,88	117,76
		SOMMANO mesi 2,00000		
18 SR5014	Trasporto, posizionamento e rimozione di prefabbricato monoblocco 1,000000	1,00000	367,34	367,34
		SOMMANO cadauno 1,00000		
19 SR5016	Bagno chimico 2,000000	2,00000	132,92	265,84
		SOMMANO mesi 2,00000		
20	Estintore portatile: 6kg 55A-233BC			
	A R I P O R T A R E			5'951,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			5'951,81
SR5091 d	2,000000	2,00000		
	SOMMANO cadauno	2,00000	2,91	5,82
	Parziale SICUREZZA (SpCat 1) euro			5'957,63
	APPRESTAMENTI DI CANTIERE (SpCat 2)			
21 NC.10.250.0 020.b	Nolo di betoniera ad azionamento elettrico, compreso operatore, consumo di f.e.m.: - capacità 350 l 0,611434*35,000000	21,40019		
	SOMMANO ora	21,40019	33,53	717,55
22 NP 6	Ripristini e sistemazione area di cantiere ammalorata dai mezzi di lavoro e dalle strutture depositate 0,611434*30,000000	18,34302		
	SOMMANO m2	18,34302	85,57	1'569,61
	Parziale APPRESTAMENTI DI CANTIERE (SpCat 2) euro			2'287,16
	DEMOLIZIONI (SpCat 3)			
23 A25049	Demolizione di pavimento in piastrella di ceramica, escluso il sottofondo, posto in opera a mezzo malta o colla 5,000000*4,900000	24,50000		
	SOMMANO m2	24,50000	9,40	230,30
24 A25130	Trasporto e smaltimento materiale di risulta in pubblica discarica a distanza controllata secondo Dlgs 13 gennaio 2003 n.36. Trasporto con autocarro di portata fino a 50q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica 5,000000*0,122500	0,61250		
	SOMMANO m3	0,61250	49,35	30,23
25 A25136 a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo Dlgs 13 gennaio 2003 n.36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: Rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art.5 DM 27 settembre 2010) 5,000000*0,281750	1,40875		
	SOMMANO t	1,40875	18,00	25,36
26 A25063	Demolizione di rivestimento in ceramica 5,000000*17,680000	88,40000		
	SOMMANO m2	88,40000	7,59	670,96
27 A25130	Trasporto e smaltimento materiale di risulta in pubblica discarica a distanza controllata secondo Dlgs 13 gennaio 2003 n.36. Trasporto con autocarro di portata fino a 50q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica 5,000000*0,442000	2,21000		
	SOMMANO m3	2,21000	49,35	109,06
28 A25136 a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo Dlgs 13 gennaio 2003 n.36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: Rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art.5 DM 27 settembre 2010) 5,000000*1,016600	5,08300		
	SOMMANO t	5,08300	18,00	91,49
	A R I P O R T A R E			9'402,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			9'402,19
29 1C.01.170.00 10	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. 5,000000*4,000000	20,000000		
	SOMMANO cad	20,000000	26,14	522,80
30 A25130	Trasporto e smaltimento materiale di risulta in pubblica discarica a distanza controllata secondo Dlgs 13 gennaio 2003 n.36. Trasporto con autocarro di portata fino a 50q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica 5,000000*0,448000	2,240000		
	SOMMANO m3	2,240000	49,35	110,54
31 A25136 a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo Dlgs 13 gennaio 2003 n.36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: Rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art.5 DM 27 settembre 2010) 5,000000*1,075200	5,376000		
	SOMMANO t	5,376000	18,00	96,77
	Parziale DEMOLIZIONI (SpCat 3) euro			1'887,51
	OPERE EDILI (SpCat 4) Pavimenti e rivestimenti (Cat 1)			
32 B45193 a	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in opera con idoneo collante compreso tagli sfridi e stuccatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: tinta unita 20x20cm , spessore 8mm 5,000000*17,680000	88,400000		
	SOMMANO m2	88,400000	70,35	6'218,94
33 B45040 a	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per zone ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI EN 14411 gruppo Bla GL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento: 20x20 cm , antiscivolo (R9), spessore 9mm 5,000000*4,900000	24,500000		
	SOMMANO m2	24,500000	64,21	1'573,15
	Parziale Pavimenti e rivestimenti (Cat 1) euro			7'792,09
	Controsoffitti (Cat 2)			
34 B55004 a	Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso, reazione al fuoco Euroclasse A1-s1, d0, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600mm, compresa la stesura e la stuccatura dei giunti: Spessore lastra 12,5 mm 5,000000*4,550000	22,750000		
	SOMMANO m2	22,750000	29,99	682,27
35 B53094 c	Solo fornitura di botola con telaio in alluminio ed anta in cartongesso: 500x500 mm 5,000000*1,000000	5,000000		
	SOMMANO cadauno	5,000000	57,95	289,75
36	Edile qualificato: b prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%			
	A R I P O R T A R E			18'896,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			18'896,41
M01003	5,000000*1,000000	5,000000	35,22	176,10
		SOMMANO h		
		5,000000		
	Parziale Controsoffitti (Cat 2) euro			1'148,12
	Parziale OPERE EDILI (SpCat 4) euro			8'940,21
	SERRAMENTI (SpCat 5) Porte blindate (Cat 5) Rimozione e smaltimento esistente (SbCat 1)			
37	Smontaggio di porte in profilato di ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio , controtelaio, smurazione delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. 5,000000*1,890000	9,450000	28,22	266,68
A25119		SOMMANO m2		
		9,450000		
38	Trasporto e smaltimento materiale di risulta in pubblica discarica a distanza controllata secondo Dlgs 13 gennaio 2003 n.36. Trasporto con autocarro di portata fino a 50q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica 5,000000*0,189000	0,945000	49,35	46,64
A25130		SOMMANO m3		
		0,945000		
39	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo Dlgs 13 gennaio 2003 n.36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: Rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art.5 DM 27 settembre 2010) 5,000000*0,567000	2,835000	18,00	51,03
A25136 a		SOMMANO t		
		2,835000		
	Parziale Rimozione e smaltimento esistente (SbCat 1) euro			364,35
	Fornitura e posa nuovo elemento (SbCat 2)			
40	Porta ingresso del tipo blindato eseguita con doppia lamiera, rivestita sulle due facce con pannelli impiallacciati in noce tanganika lucidato, serratura doppia mappa, serratura yale di cortesia, spioncino, limitatore di apertura, lama paraspifferi a ghigliottina a pavimento, maniglia di serie, completa di telaio in metallo e falsotelaio da murare. Misure standard (80/85/90x210 cm): per interno 5,000000*1,000000	5,000000	1'725,00	8'625,00
NP 7		SOMMANO cadauno		
		5,000000		
41	Sovrapprezzo per serratura elettrificata domotizzata con possibilità di azionamento da remoto tramite cavo o rete wifi 5,000000*1,000000	5,000000	530,04	2'650,20
NP 8		SOMMANO cadauno		
		5,000000		
	Parziale Fornitura e posa nuovo elemento (SbCat 2) euro			11'275,20
	Parziale Porte blindate (Cat 5) euro			11'639,55
	Serramenti (Cat 4) Rimozione e smaltimento esistente (SbCat 1)			
42	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi 5,000000*5,680000	28,400000		
A25118				
	A R I P O R T A R E	28,400000		30'712,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	28,40000		30'712,06
43 A25130	SOMMANO m2	28,40000	23,17	658,03
	Trasporto e smaltimento materiale di risulta in pubblica discarica a distanza controllata secondo Dlgs 13 gennaio 2003 n.36. Trasporto con autocarro di portata fino a 50q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica 5,000000*0,454400	2,27200		
	SOMMANO m3	2,27200	49,35	112,12
44 A25136 a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo Dlgs 13 gennaio 2003 n.36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: Rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art.5 DM 27 settembre 2010) 5,000000*1,363200	6,81600		
	SOMMANO t	6,81600	18,00	122,69
	Parziale Rimozione e smaltimento esistente (SbCat 1) euro Parziale Serramenti (Cat 4) euro			892,84 892,84
Oscuranti (Cat 3)				
45 A25115	Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei isupporti 5,000000*5,680000	28,40000		
	SOMMANO m2	28,40000	26,48	752,03
	Trasporto e smaltimento materiale di risulta in pubblica discarica a distanza controllata secondo Dlgs 13 gennaio 2003 n.36. Trasporto con autocarro di portata fino a 50q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica 5,000000*0,454400	2,27200		
46 A25130	SOMMANO m3	2,27200	49,35	112,12
	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo Dlgs 13 gennaio 2003 n.36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: Rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art.5 DM 27 settembre 2010) 5,000000*3,271680	16,35840		
	SOMMANO t	16,35840	18,00	294,45
48 1C.01.140.00 30.b	Rimozione di cassonetti coprirullo di avvolgibile - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento 5,000000*3,600000	18,00000		
	SOMMANO m	18,00000	4,02	72,36
	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo Dlgs 13 gennaio 2003 n.36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: Rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art.5 DM 27 settembre 2010) 5,000000*0,345600	1,72800		
49 A25136 a	SOMMANO t	1,72800	18,00	31,10
	Parziale Rimozione e smaltimento esistente (SbCat 1) euro Parziale Oscuranti (Cat 3) euro			1'262,06 1'262,06
Serramenti (Cat 4) Fornitura e posa nuovo elemento (SbCat 2)				
	A R I P O R T A R E			32'866,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			32'866,96
50 C25077 c	Serramento realizzato con profili estrusi di PVC prodotti secondo la normativa DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco; sistema caratterizzato da profili idonei per la zona climatica E-F, trasmittanza termica al nodo Uf=1,00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 10/15, 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli; montato su controtelaio, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento... permeabilità all'aria classe 4 , tenuta all'acqua classe 7A, resistenza al vento B, prestazione acustica Rw=36db 5,000000*2,460000 1,920000	12,30000 1,92000		
	SOMMANO m2	14,22000	574,72	8'172,52
51 C25077 e	Serramento realizzato con profili estrusi di PVC prodotti secondo la normativa DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco; sistema caratterizzato da profili idonei per la zona climatica E-F, trasmittanza termica al nodo Uf=1,00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 10/15, 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli; montato su controtelaio, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento... permeabilità all'aria classe 4 , tenuta all'acqua classe 7A, resistenza al vento B, prestazione acustica Rw=36db. Portafinestra 2 ante, a battente ,telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 5,000000*3,220000 5,060000	16,10000 5,06000		
	SOMMANO m2	21,16000	665,15	14'074,57
	Parziale Fornitura e posa nuovo elemento (SbCat 2) euro Parziale Serramenti (Cat 4) euro			22'247,09 22'247,09
	Oscuranti (Cat 3)			
52 C25089 c	Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13: 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o platstica, fornito e posto in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla lunghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq). Rinforzata con anima metallica 5,000000*5,680000 7,000000	28,40000 7,00000		
	SOMMANO m2	35,40000	77,00	2'725,80
53 C25091 e	Sovrapprezzi per l'installazione di: motore elettrico fino a 60kg 5,000000*2,460000 1,920000	12,30000 1,92000		
	SOMMANO m2	14,22000	198,00	2'815,56
54 C25091 f	Sovrapprezzi per l'installazione di: motore elettrico fino a 80kg 5,000000*3,220000 5,060000	16,10000 5,06000		
	SOMMANO m2	21,16000	225,50	4'771,58
55 C25095 b	Cassonetto in PVC colore bianco in massa, multicamera spessore 24mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso trasporto e tiro ai piani: fino a 150x40 cm 5,000000*3,000000 5,000000	15,00000 5,00000		
	SOMMANO cadauno	20,00000	259,99	5'199,80
	Parziale Fornitura e posa nuovo elemento (SbCat 2) euro Parziale Oscuranti (Cat 3) euro Parziale SERRAMENTI (SpCat 5) euro			15'512,74 15'512,74 51'554,28
	A R I P O R T A R E			70'626,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			70'626,79
	IMBIANCATURE (SpCat 6)			
56 NP 9	Pulizia, deragnazione e preparazione dell superfici interne per successive imbiancature 5,000000*169,900000	849,50000		
	SOMMANO m2	849,50000	3,92	3'330,04
57 1C.24.100.00 20.f	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - fondo a base di una miscela di microemulsioni polisilossaniche ed acriliche in grado di penetrare in profondità nel supporto consolidandolo ed omogeneizzandone l'assorbimento (p.s. 1 kg/l, resa 0,2 - 0,3 l/m²) 5,000000*169,900000	849,50000		
	SOMMANO m²	849,50000	3,19	2'709,91
58 B65002 a	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10-20% de totale, da valutare a mq per intera superficie 5,000000*33,980000	169,90000		
	SOMMANO m2	169,90000	5,20	883,48
59 B65015 b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa preparazione delle stesse: su superfici interne: lavabile vermicida- fungicida 5,000000*169,900000	849,50000		
	SOMMANO m2	849,50000	9,02	7'662,49
	Parziale IMBIANCATURE (SpCat 6) euro			14'585,92
	IMBIANCATURE PARTI COMUNI (SpCat 7)			
60 NP 9	Pulizia, deragnazione e preparazione dell superfici interne per successive imbiancature 0,599936*742,200000	445,27250		
	SOMMANO m2	445,27250	3,92	1'745,47
61 1C.24.100.00 20.f	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - fondo a base di una miscela di microemulsioni polisilossaniche ed acriliche in grado di penetrare in profondità nel supporto consolidandolo ed omogeneizzandone l'assorbimento (p.s. 1 kg/l, resa 0,2 - 0,3 l/m²) 0,599936*742,200000	445,27250		
	SOMMANO m²	445,27250	3,19	1'420,42
62 B65002 a	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10-20% de totale, da valutare a mq per intera superficie 0,599936*111,327000	66,78908		
	SOMMANO m2	66,78908	5,20	347,30
63 B65015 b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa preparazione delle stesse: su superfici interne: lavabile vermicida- fungicida 0,599936*742,200000	445,27250		
	SOMMANO m2	445,27250	9,02	4'016,36
	Parziale IMBIANCATURE PARTI COMUNI (SpCat 7) euro			7'529,55
	A R I P O R T A R E			92'742,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			92'742,26
64 NP 10	ASSISTENZA IMPIANTO ELETTRICO (SpCat 8)			
	Assistenze murarie per l'installazione di impanto elettrico, esclusi apparecchi di illuminazione e manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale media sul prezzo dell'impianto anche su eventuale impianto standard in predisposizione; impianto di illuminazione e forza motrice per stabili di tipo residenziale DISABILI 25,000000	25,00000		
	SOMMANO %	25,00000	20'810,70	5'202,68
	Parziale ASSISTENZA IMPIANTO ELETTRICO (SpCat 8) euro			5'202,68
65 1M.11.080.0 030.c	ELEMENTI SANITARI (SpCat 9)			
	Piatto doccia a filo pavimento facilmente accessibile a persone con ridotte capacità motorie o in carrozzina. Costruito in gel coat vetroresinato con rinforzi in resina, finitura a vista antisdrucciolo a rilievo, flangia sui 4 lati per facilitare la posa delle piastrelle a filo del piatto doccia. Escluso gruppo di erogazione e scarico (vedi 1M.11.050): - 90x90 cm 5,000000*1,000000	5,00000		
	SOMMANO cad	5,00000	279,40	1'397,00
66 1M.11.080.0 110	Sedile pensile da agganciare a maniglioni con telaio ed elementi del sedile rivestiti in nylon ed anima in acciaio e in alluminio. 5,000000*1,000000	5,00000		
	SOMMANO cad	5,00000	469,03	2'345,15
67 1M.11.080.0 080.b	Corrimano per doccia, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio: - ad angolo orizzontale, dimensioni 760 x 760 mm 5,000000*1,000000	5,00000		
	SOMMANO cad	5,00000	159,42	797,10
68 1M.11.080.0 020.b	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggia gomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - reclinabile con dispositivo meccanico 5,000000*1,000000	5,00000		
	SOMMANO cad	5,00000	641,21	3'206,05
69 1M.11.080.0 005.a	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - monoblocco in ceramica bianca, sifone incorporato con possibilità di scarico a pavimento o a parete, 4 punti di fissaggio a terra per garantire la massima stabilità, catino allungato, apertura anteriore per consentire un agevole passaggio della mano e della doccetta esterna per uso bidet. Completo di cassetta in ceramica, con speciale schienale ergonomico per consentire un comodo appoggio. Fornito di batteria con pulsante pneumatico sulla cassetta, completo di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni e comando a distanza. 5,000000*1,000000	5,00000		
	SOMMANO cad	5,00000	613,21	3'066,05
70 1M.11.080.0 010.d	Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoidurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio. 5,000000*1,000000	5,00000		
	SOMMANO cad	5,00000	71,49	357,45
71 1M.11.080.0 010.e	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro 5,000000*1,000000	5,00000		
	SOMMANO cad	5,00000	110,00	550,00
	A R I P O R T A R E			109'663,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			109'663,74
72 1M.11.080.0 100	Maniglione di sostegno ribaltabile, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, per lavabo, W.C. 5,000000*1,000000	5,000000		
	SOMMANO cad	5,000000	322,69	1'613,45
73 1M.11.200.0 010.c	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzoario. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda e acqua calda, senza scarico Inclusioni: - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria 5,000000*1,000000	5,000000		
	SOMMANO cad	5,000000	162,43	812,15
74 NP 11	Assistenze murarie per l'installazione di impianto idrosanitario esclusi apparecchi e rubinetterie in manovalanza in aiuto ai montatori in percentuale sul prezzo dell'impianto completo e in predisposizione 5,000000*18,000000	90,000000		
	SOMMANO %	90,000000	2'828,88	2'545,99
	Parziale ELEMENTI SANITARI (SpCat 9) euro			16'690,39
	ASSISTENZE IMPIANTI MECCANICI (SpCat 10)			
75 NP 12	Assistenze murarie per installazione impianto di riscaldamento e sanitaria CALDAIA ANZIANI (coll.) 15,000000	15,000000		
	SOMMANO %	15,000000	3'546,05	531,91
76 NP 13	Assistenze murarie per la installazione di impianto di condizionamento, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori in percentuale sul prezzo dell'impianto completo, impianti autonomi di singoli alloggi e centralizzati ANZIANI 18,000000	18,000000		
	SOMMANO %	18,000000	19'025,85	3'424,65
	Parziale ASSISTENZE IMPIANTI MECCANICI (SpCat 10) euro			3'956,56
	ARREDI (SpCat 11)			
77 NPA 1	Fornitura e posa di cucina tradizionale composta da colonna elettrodomestici (lavastoviglie e forno), colonna frigo pensili, telaio in ferro, fascia copritelaio, top in laminato lavello in inox miscelatore cromato e cappa in inox. Compresi elettrodomestici. 5,000000*1,000000	5,000000		
	SOMMANO cadauno	5,000000	6'855,59	34'277,95
78 NPA 2	Fornitura e posa di letto matrimoniale completo di:rete a doghe, materasso ortopedico ignifugo e comodino 40x40 5,000000*1,000000	5,000000		
	SOMMANO cadauno	5,000000	2'118,11	10'590,55
79	Fornitura e posa di armadio a 4 ante con ripiani interni, tubi appendi abiti e cassettera interna.			
	A R I P O R T A R E			163'460,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			163'460,39
NPA 3	5,000000*1,000000	5,00000	1'301,39	6'506,95
	SOMMANO cadauno	5,00000		
80 NPA 4	Divano per soggiorno 2 posti. 5,000000*1,000000	5,00000	1'321,06	6'605,30
	SOMMANO cadauno	5,00000		
81 NPA 5	Mobile porta TV per sala composto da 2 moduli e ripiano superiore. 5,000000*1,000000	5,00000	456,68	2'283,40
	SOMMANO cadauno	5,00000		
82 NPA 6	Tavolo da pranzo 90x90 5,000000*1,000000	5,00000	911,12	4'555,60
	SOMMANO cadauno	5,00000		
	Parziale ARREDI (SpCat 11) euro			64'819,75
	IMPIANTO ELETTRICO UNITA' ABITATIVE (SpCat 12) Quadri elettrici (Cat 6)			
83 1E.03.070.01 90.b	Centralino elettrico da arredo a parete in resina, grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsetti, etichette identificative targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 36 moduli 1,000000*5,000000	5,00000	55,17	275,85
	SOMMANO cad	5,00000		
84 1E.03.030.03 10.c	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a cos ϕ = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 2P 6÷32 A sensibilità 0,03 A 5,000000*5,000000	25,00000	103,95	2'598,75
	SOMMANO cad	25,00000		
	Parziale Quadri elettrici (Cat 6) euro			2'874,60
	Distribuzione agli utilizzi (Cat 8)			
85 100.60.10.30 .10.10 100.060.10.0 30.010.010	Collegamento equipotenziale supplementare (a punto) 3,000000*5,000000	15,00000	71,75	1'076,25
	SOMMANO cad.	15,00000		
86 100.60.10.60 .20.10 100.060.10.0 20.10	Dorsali di linee interne, in tuboflessibile in PVC sotto traccia (quota fissa fino a 10 m o aggiuntiva per multipli di 10 m) Dorsale appartamento: 2-3 x 1,5 mm ² 2,000000*5,000000	10,00000	89,49	894,90
	SOMMANO cad.	10,00000		
87 100.60.10.60 .20.20 100.060.10.0	Dorsali di linee interne, in tubo sottotraccia (quota fissa fino a 10 m o aggiuntiva per multipli di 10 m) Dorsale appartamento: 2-3 x 2,5 mm ² 2,000000*5,000000	10,00000		
	A R I P O R T A R E	10,00000		188'257,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	10,00000		188'257,39
60.020.020	SOMMANO cad.	10,00000	102,04	1'020,40
88 1E.02.060.00 35.i	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 climatizzatore unità esterna *1,000000*5,000000 climatizzatore unità interna *2,000000*5,000000	5,00000 10,00000		
	SOMMANO cad	15,00000	46,82	702,30
89 1E.02.060.00 55.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzati a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione in rame ricotto isolato conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq tapparelle *4,000000*5,000000 induzione *1,000000*5,000000 climittizzazione unità interna+esterna *3,000000*5,000000	20,00000 5,00000 15,00000		
	SOMMANO cad	40,00000	101,31	4'052,40
90 1E.02.060.00 15.e	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- pulsante in parallelo per comando di punto luce a relÃ luce *6,000000*5,000000 luce emergenza *3,000000*5,000000	30,00000 15,00000		
	SOMMANO cad	45,00000	35,78	1'610,10
91 1E.02.060.00 15.f	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro 6,000000*5,000000 emergenze *2,000000*5,000000	30,00000 10,00000		
	SOMMANO cad	40,00000	36,47	1'458,80
92 1E.02.060.00 15.i	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 bagno *1,000000*5,000000 cicuna *2,000000*5,000000	5,00000 10,00000		
	SOMMANO cad	15,00000	41,66	624,90
93	Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di			
	A R I P O R T A R E			197'726,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			197'726,29
1E.02.060.00 40.b	protezione, in opera nei tipi: - 2x16A + T, o bipasso 10/16 A, grado di sicurezza 2.2 2,000000*5,000000	10,00000	16,58	165,80
	SOMMANO cad	10,00000		
94 1E.02.060.00 15.d	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce a relÃ" con pulsante bipolare o con spia, compreso il relÃ" passo-passo bipolare da cassetta Comando oscuranti *4,000000*5,000000	20,00000	53,14	1'062,80
	SOMMANO cad	20,00000		
95 1E.02.060.00 90	Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. allarmi *3,000000*5,000000 centralini BUS *2,000000*5,000000	15,00000 10,00000	24,51	612,75
	SOMMANO cad	25,00000		
96 1E.02.060.00 65.i	Reinfilaggio di derivazioni di impianti di energia in qualsiasi tipo di esecuzione con sostituzione di conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, frutti componibili, placche e supporti, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione ed assistenze per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 10,000000*5,000000	50,00000	37,66	1'883,00
	SOMMANO cad	50,00000		
	Parziale Distribuzione agli utilizzi (Cat 8) euro			15'164,40
	Impianti speciali (Cat 9) Rete dati (SbCat 4)			
97 100.50.10.50 .70.10 100.050.10.0 50.070.010	Presa RJ45 trasmissione dati completa di cavo linea entro 12 m (esclusa certificazione) 3,000000*5,000000	15,00000	99,00	1'485,00
	SOMMANO cad.	15,00000		
	Parziale Rete dati (SbCat 4) euro			1'485,00
	Automazioni (SbCat 5)			
98 100.130.10.5 0.30.10 100.130.10.0 50.030.010	Linea e collegamento elettroserratura esistente elettroserrature porta ingresso *1,000000*5,000000	5,00000	61,98	309,90
	SOMMANO cad.	5,00000		
	Parziale Automazioni (SbCat 5) euro Parziale Impianti speciali (Cat 9) euro			309,90 1'794,90
	Apparecchi di Illuminazione (Cat 10)			
99 1E.06.060.01	Plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformitÃ" alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP65 - IK08 in conformitÃ" alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in			
	A R I P O R T A R E			203'245,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			203'245,54
30.a	policarbonato infrangibile ed autoestinguente diffusore in policarbonato trasparente, internamente satinato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con lampada led 4000K da - diametro: - 1300 lm potenza 16 w - Å~ 300 mm 2,000000*5,000000	10,00000	118,22	1'182,20
	SOMMANO cad	10,00000		
	Parziale Apparecchi di Illuminazione (Cat 10) euro			1'182,20
	Impianti speciali (Cat 9) Impianto BUS (SbCat 3)			
100 1E.06.060.01 30.b	Plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente diffusore in policarbonato trasparente, internamente satinato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con lampada led 4000K da - diametro: - 1750 lm potenza 20 w - Å~ 390 mm 3,000000*5,000000	15,00000	149,37	2'240,55
	SOMMANO cad	15,00000		
	Parziale Impianto BUS (SbCat 3) euro Parziale Impianti speciali (Cat 9) euro			2'240,55 2'240,55
	Apparecchi di Illuminazione (Cat 10)			
101 1E.06.070.00 80.a	Apparecchio illuminante led autonomo per montaggio a plafone o a parete, per illuminazione permanente o non permanente. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529. Corpo in materiale plastico autoestinguente, potenza 3 w, sistema autotest con indicatore a led bicolore; nelle versioni:- autonomia 1 h tempo di ricarica 24 h 3,000000*5,000000	15,00000	120,78	1'811,70
	SOMMANO cad	15,00000		
	Parziale Apparecchi di Illuminazione (Cat 10) euro			1'811,70
	Impianti speciali (Cat 9) Rete dati (SbCat 4)			
102 100.50.10.50 .80.10 100.160.010. 080.010	Prese TV/SAT complete di cavi per distribuzioni entro i 10 m, non sono compresi i montanti/dorsali con i rispettivi apparecchi di derivazione (vedi i punti sotto) oltre alle scatole, i supporti e le placche presa per segnale TV terrestre o SAT 2,000000*5,000000	10,00000	119,68	1'196,80
	SOMMANO cad.	10,00000		
	Parziale Rete dati (SbCat 4) euro			1'196,80
	Impianto BUS (SbCat 3)			
103 NP.BUS01	Impianto BUS - Unità tipo 03 - Anziani non autosufficienti - Sistema BUS per comando e controllo impianto di illuminazione, automazione tapparelle, allarmi tecnici, regolazione termica, terminale di controllo, completo di attuatori da quadro e/o in scatola di derivazione. IN/OUT da comandi di gruppo, selettori, pulsanti, crepuscolari, rilevatori IR. Interfaccia IN/OUT per sistemi di controllo esterni. Completo di alimentatore e programmazione 1,000000*5,000000	5,00000	17'311,84	86'559,20
	SOMMANO a corpo	5,00000		
	Parziale Impianto BUS (SbCat 3) euro			86'559,20
	A R I P O R T A R E			296'235,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			296'235,99
	Automazioni (SbCat 5)			
104 1E.13.020.00 10.a	Rivelatori a basso profilo, tipologie:- sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato. Equipaggiato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di allarme oltre ad una uscita elettronica per il collegamento di una segnalazione remota a basso assorbimento. Il sensore dispone di camera ottica rimovibile e sostituibile localmente senza l'ausilio di attrezzature particolari e senza necessità di ricalibratura. Conforme alle norme EN54 pt.7, con dichiarazione DOP. Inclusa quota parte di cavo di segnale e controllo. 3,000000*5,000000	15,00000		
	SOMMANO cad	15,00000	100,78	1'511,70
105 1E.13.020.00 40.a	Basi ed accessori: - base standard 3,000000*5,000000	15,00000		
	SOMMANO cad	15,00000	25,95	389,25
106 1E.13.020.00 90.a	Segnalatori acustici indirizzabili, inclusa quota parte di cavo di segnale e controllo - Sirena elettronica indirizzabile alimentata da loop o con alimentazione esterna 1,000000*5,000000	5,00000		
	SOMMANO cad	5,00000	150,73	753,65
	Parziale Automazioni (SbCat 5) euro			2'654,60
	Parziale Impianti speciali (Cat 9) euro			90'410,60
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO UNITA' ABITATIVE (SpCat 12) euro			115'478,95
	IMPIANTO MECCANICO UNITA' ABITATIVE (SpCat 13)			
107 A03511130a 035130a	Motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, per sistemi di condizionatori autonomi multisplit a pompa di calore funzionante con R410A con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, predisposta per collegamento di più unità interne anche differenti tra loro, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, fornita e posta in opera con esclusione del collegamento elettrico, delle tubazioni e delle opere murarie, con le seguenti caratteristiche: per un massimo di n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW, assorbimento elettrico 1,22-1,19 kW, pressione sonora 47-43 1,000000*5,000000	5,00000		
	SOMMANO cad	5,00000	1'638,17	8'190,85
108 A03511131a 035131a	Unità interna per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, fornita e posta in opera con esclusione delle tubazioni e delle eventuali opere murarie, delle seguenti tipologie e caratteristiche: a parete alta: portata aria 612 mc/h, della potenzialità di 2,0 kW 2,000000*5,000000	10,00000		
	SOMMANO cad	10,00000	562,98	5'629,80
109 1M.11.200.0 010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda e acqua calda, con scarico Inclusioni: - valvola d'intercettazione generale DN15 ubicata in prossimità del locale, tipo da incasso con cappuccio cromato o a sfera con eventuale cassetta a muro; - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria lavabo, bidet, doccia *3,000000*5,000000	15,00000		
	SOMMANO cad	15,00000	188,07	2'821,05
	A R I P O R T A R E			315'532,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			315'532,29
110 1M.11.200.0 010.b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda o acqua calda, con scarico Inclusioni: - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE110 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria wc *1,000000*5,000000	5,000000	193,39	966,95
	SOMMANO cad	5,000000		
111 A02537174c 025174c	Ripartitore elettronico per suddivisione spese di riscaldamento secondo effettivo consumo, con sistema di trasmissione dati wireless, completo di indicatore a cristalli liquidi multifunzionale per il conteggio del consumo batteria di alimentazione per installazione su: radiatore tubolare in acciaio a colonne 4,000000*5,000000	20,000000	70,86	1'417,20
	SOMMANO cad	20,000000		
	Parziale IMPIANTO MECCANICO UNITA' ABITATIVE (SpCat 13) euro			19'025,85
	OPERE ACCESSORIE PER MODIFICA COLLETTORI TERMICI (SpCat 14)			
112 NPV. 1	Fornitura e posa opere accessorie ai collettori termici. 5,00	5,000000	556,09	2'780,45
	SOMMANO cadauno	5,000000		
	Parziale OPERE ACCESSORIE PER MODIFICA COLLETTORI TERMICI (SpCat 14) euro			2'780,45
	FORNITURA E POSA DI PANNELLO DI CONTROLLO LOCALE A PARETE (SpCat 15)			
113 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello 5,00	5,000000	32,81	164,05
	SOMMANO ora	5,000000		
114 35007	Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio, funzione backup e duty rotation integrata, controllo del climatizzatore con sistemi operativi Bluetooth tramite applicazione su smartphone 10,00	10,000000	177,16	1'771,60
	SOMMANO cadauno	10,000000		
	Parziale FORNITURA E POSA DI PANNELLO DI CONTROLLO LOCALE A PARETE (SpCat 15) euro			1'935,65
	REALIZZAZIONE DI SISTEMA DI ACCUMULO PER IMPIANTO FOTOVOLTAICO (SpCat 16)			
115 105023 a	Sistema di accumulo energia con tecnologia ioni Litio, in involucro da parete grado di protezione IP65, protezione contro sovratensioni, interfaccia di connessione con l'inverter Modbus RTU (RS485), capacità di utilizzo 90% DoD, tensione nominale 48V, compresa l'attivazione dell'impianto, energia totale accumulabile: 3,3 kWh, capacità 63 Ah, potenza massima 3 kW 3,00*0,300	0,900000	2'969,52	2'672,57
	SOMMANO cadauno	0,900000		
	A R I P O R T A R E			325'305,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			325'305,11
116 105012 a	Inverter trifase multi-idirezionale per impianti residenziali connessi in rete (grid connected) e sistema di accumulo in sito, sistema di conversione DC/AC a ponte IGBT, protezione contro l'inversione di polarità, varistori di classe e controllore di isolamento lato corrente continua, varistori lato corrente alternata, sistema di protezione anti-isola, sistema di protezione di interfaccia integrato, dispositivo di distacco automatico dalla rete, sistema di raffreddamento a ventilazione, 2 inseguitori MPPT, 2 ingressi c.c., range di tensione in ingresso 80-1000 V c.c., massima corrente in ingresso lato DC 22 A, tensione di uscita 400 V c.a. 50 Hz, fattore di potenza 0,8-1 e distorsione armonica < 3,5%, grado di efficienza massima 97,5%, interfacce WLAN-Ethernet LAN/, ingressi digitali, porte USB, RJ45, MODBUS RS485, involucro metallico da parete con grado di protezione IP 65, compresa l'attivazione dell'impianto, potenza nominale in uscita: 6000 W 1,00*0,300	0,30000		
	SOMMANO cadauno	0,30000	3'212,66	963,80
117 A25025 c	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievi campioni, perforazioni di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, aerazioni, deumidificazioni posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su muratura di tufo, mattoni e simili: fi 110-150 mm 1,00*0,300	0,30000		
	SOMMANO m	0,30000	222,19	66,66
118 A25038 c	Tracce nelle muratura, eseguite a mano , compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: della sezione 226-400 2,70*0,300	0,81000		
	SOMMANO m	0,81000	38,54	31,22
119 MO1024 b	Installatore 5° categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% 11,00*0,300	3,30000		
	SOMMANO h	3,30000	36,50	120,45
	Parziale REALIZZAZIONE DI SISTEMA DI ACCUMULO PER IMPIANTO FOTOVOLTAICO (SpCat 16) euro			3'854,70
	FORMAZIONE DI PUNTO DI ALLACCIO IDRICO DI SERVIZIO ALL'AREA VERDE (SpCat 17)			
120 A25002 a	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo: per profondità a 2 m 0,35*0,556	0,19460		
	SOMMANO m3	0,19460	121,34	23,61
121 A25009	Rinterro di scavo eseguito a mano con materiale a bordo comprendente costipamento della terra e irrigazione di acqua 0,25*0,556	0,13900		
	SOMMANO m3	0,13900	32,19	4,47
122 A25025 b	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievi campioni, perforazioni di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, aerazioni, deumidificazioni posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: fi foro 70-100 mm 0,20*0,556	0,11120		
	SOMMANO m3	0,11120	126,23	14,04
123 A25133	Scarriolatura di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico 0,10*0,556	0,05560		
	SOMMANO m3	0,05560	38,63	2,15
	A R I P O R T A R E			326'531,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			326'531,51
124 A25134	Compenso alla scarriolatura, per disagio dovuto a dislivelli e percorso lungo 0,10*0,556	0,05560		
	SOMMANO m3	0,05560	16,22	0,90
125 A25130	Trasporto e smaltimento materiale di risulta in pubblica discarica a distanza controllata secondo Dlgs 13 gennaio 2003 n.36. Trasporto con autocarro di portata fino a 50q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica 0,10*0,556	0,05560		
	SOMMANO m3	0,05560	49,35	2,74
126 A25136 a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo Dlgs 13 gennaio 2003 n.36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: Rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art.5 DM 27 settembre 2010) 0,20*0,556	0,11120		
	SOMMANO t	0,11120	18,00	2,00
127 D25023 o	Tubi in pvc rigido, forniti e posati in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1329-1, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa del rinfiango in materiale idoneo:fi esterno 50 mm, spessore 3,0 mm 1,50*0,556	0,83400		
	SOMMANO m	0,83400	13,52	11,28
128 D25026 c	Pozzetti di raccordo realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfiango con calcestruzzo e rinterro:pedonali, non diaframmati::50x50 x50 cm, peso 130kg 1,00*0,556	0,55600		
	SOMMANO cadauno	0,55600	161,97	90,06
129 D25029 a	Pozzetti di raccordo realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfiango con calcestruzzo e rinterro: Chiusino pedonale in c.a.v. di dimensioni pari a: 52 × 52 cm, per pozzetti 40 × 40 cm, peso 43 kg 1,00*0,556	0,55600		
	SOMMANO cadauno	0,55600	28,81	16,02
130 A35015 c	Malta di cemento tipo 32.5 R e sabbia di cava composta da: 400 kg di cemento per 1 m3 di sabbia 0,05*0,556	0,02780		
	SOMMANO m3	0,02780	224,28	6,23
131 015022 d	Tubo in c-pvc (cloruro di polivinile clorurato) per la distribuzione dell'acqua fredda ad uso sanitario, resistente ai trattamenti chimici realizzati sia a scopo preventivo che curativo e allo shock termico (70 °C, 30 minuti), adatto per la posa in ambienti ospedalieri e locali destinati ad uso pubblico (RSA, hotel, scuole, ecc.), di colore arancione saldato a freddo con specifico polimero di colore arancione, classificazione reazione al fuoco Euroclasse B-s1-d0, PN 16, compresa quota parte di raccorderia e materiali accessori per il montaggio, in opera esclusi eventuali pezzi speciali (compensatori di dilatazione, valvole, ecc.), scavi, tracce e rinterri: fi esterno 32 mm, spessore 2,4 mm [1,50+0,1615]*0,556	0,92379		
	SOMMANO m	0,92379	22,71	20,98
132 015059 e	Valvola d'arresto a sfera cromata, con maniglia a farfalla rossa, attacchi FF, passaggio a norma, data in opera comprese le guarnizioni e lavorazione, nonché ogni altro onere e magistero: fi 1"			
	A R I P O R T A R E			326'681,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			326'681,72
133 015182 c	1,00*0,556	0,55600		
	SOMMANO cadauno	0,55600	21,77	12,10
	Gruppo monoforo per lavabo con maniglie: normale, con scarico automatico fi 1"1/4	0,55600		
	1,00*0,556	0,55600		
	SOMMANO cadauno	0,55600	139,21	77,40
	Parziale FORMAZIONE DI PUNTO DI ALLACCIO IDRICO DI SERVIZIO ALL'AREA VERDE (SpCat 17) euro			283,98
	OPERE INTERNE AGGIUNTIVE (SpCat 19)			
134 1C.01.120.00 20.b	Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in legno, vinilici incollati o chiodati. [(455/9)*5]	252,77778		
	SOMMANO m	252,77778	0,61	154,19
135 1C.18.600.00 10.c	Zoccolino in legno duro, compresi tagli sfridi e assistenza muraria: - 80 x 10 mm, posato con viti e tasselli ad espansione [(455/9)*5]	252,77778		
	SOMMANO m	252,77778	6,49	1'640,53
136 A25043	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici 33,00*0,400	13,20000		
	SOMMANO m2	13,20000	16,09	212,39
137 A25133	Scariolatura di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luovo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico 1,00*0,400	0,40000		
	SOMMANO m3	0,40000	38,63	15,45
138 A 25130	Trasporto e smaltimento materiale di risulta in pubblica discarica a distanza controllata secondo Dlgs 13 gennaio 2003 n.36. Trasporto con autocarro di portata fino a 50q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica 1,000000*0,400	0,40000		
	SOMMANO m3	0,40000	57,79	23,12
139 A25136 a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo Dlgs 13 gennaio 2003 n.36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: Rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art.5 DM 27 settembre 2010) 1,00*0,400	0,40000		
	SOMMANO t	0,40000	18,00	7,20
140 A75059 a	Intonaco traspirante deumidificante ad elevata porosita (. 20%), igroscopicità, traspirabilità e ridotto assorbimento capillare d'acqua per murature in elevazione in mattoni, in pietra e miste soggette ad elevata umidità e risalita capillare, con l'impiego di malta costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, di granulometria 0 • € 2,5 mm, con coefficiente di resistenza al vapore acqueo . 15, conducibilità termica . 0,47 W/mK, aria occlusa in fase d'impasto . 20%, per uno spessore finito di 20 mm, in due strati: applicato a mano			
	A R I P O R T A R E			328'824,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			328'824,10
	33,00*0,400	13,20000		
	SOMMANO m2	13,20000	55,18	728,38
	Parziale OPERE INTERNE AGGIUNTIVE (SpCat 19) euro			2'781,26
	RIPRISTINO IMPERMEABILIZZAZIONE COPERTURA SBARCO ASCENSORE PIANO PRIMO (SpCat 20)			
141 1C.02.150.00 10.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre [5,996200+0,53804]*0,400	2,61370		
	SOMMANO mÂ³	2,61370	62,45	163,23
142 A25133	Scariolatura di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luovo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico 4,700000*0,400	1,88000		
	SOMMANO m3	1,88000	38,63	72,62
143 A25134	Compenso alla scarriolatura, per disagio dovuto a dislivelli e percorso lungo 4,700000*0,400	1,88000		
	SOMMANO m3	1,88000	16,22	30,49
144 A25085 b	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso doppio strato 30,000000*0,400	12,00000		
	SOMMANO m2	12,00000	5,60	67,20
145 M1002 b	Edile specializzato: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% 20,000000*0,400	8,00000		
	SOMMANO h	8,00000	37,95	303,60
146 B25021 a	Piano di posa di manti impermeabili preparato mediante una mano di primer bituminoso: al solvente 30,000000*0,400	12,00000		
	SOMMANO m2	12,00000	2,78	33,36
147 B25036 c	Manto impermeabile prefabbricato per rifacimenti costituito da membrana bitume distillatopolimero elastoplastomerica, flessibilità a freddo -15 °C, con la faccia inferiore ricoperta per il 40% con strisce termoadesive a base di elastomeri, per l'incollaggio in semindipendenza, senza mano di primer, e la diffusione dell'umidità su vecchi manti bituminosi anche ardesiati, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli, armata con tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibra di vetro: autoprotetta in scaglie di ardesia 5 kg/m2. 30,000000*0,400	12,00000		
	SOMMANO mq	12,00000	22,32	267,84
148 B25147 b	Bocchettone in gomma EPDM da posizionare in presenza di impermeabilizzazioni bituminose, sifonato a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, completo di cupola per la sifonatura e griglia parafoglia, in opera su foro pulito e liscio: ? 90 mm 2,00*0,400	0,80000		
	SOMMANO cadauno	0,80000	36,84	29,47
	A R I P O R T A R E			330'520,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	330'520,29	100,000
C:001	SICUREZZA euro	5'957,63	1,803
C:002	APPRESTAMENTI DI CANTIERE euro	2'287,16	0,692
C:003	DEMOLIZIONI euro	1'887,51	0,571
C:004	OPERE EDILI euro	8'940,21	2,705
C:004.001	Pavimenti e rivestimenti euro	7'792,09	2,358
C:004.002	Controsoffitti euro	1'148,12	0,347
C:005	SERRAMENTI euro	51'554,28	15,598
C:005.003	Oscuranti euro	16'774,80	5,075
C:005.003.001	Rimozione e smaltimento esistente euro	1'262,06	0,382
C:005.003.002	Fornitura e posa nuovo elemento euro	15'512,74	4,693
C:005.004	Serramenti euro	23'139,93	7,001
C:005.004.001	Rimozione e smaltimento esistente euro	892,84	0,270
C:005.004.002	Fornitura e posa nuovo elemento euro	22'247,09	6,731
C:005.005	Porte blindate euro	11'639,55	3,522
C:005.005.001	Rimozione e smaltimento esistente euro	364,35	0,110
C:005.005.002	Fornitura e posa nuovo elemento euro	11'275,20	3,411
C:006	IMBIANCATURE euro	14'585,92	4,413
C:007	IMBIANCATURE PARTI COMUNI euro	7'529,55	2,278
C:008	ASSISTENZA IMPIANTO ELETTRICO euro	5'202,68	1,574
C:009	ELEMENTI SANITARI euro	16'690,39	5,050
C:010	ASSISTENZE IMPIANTI MECCANICI euro	3'956,56	1,197
C:011	ARREDI euro	64'819,75	19,611
C:012	IMPIANTO ELETTRICO UNITA' ABITATIVE euro	115'478,95	34,939
C:012.006	Quadri elettrici euro	2'874,60	0,870
C:012.008	Distribuzione agli utilizzi euro	15'164,40	4,588
C:012.009	Impianti speciali euro	94'446,05	28,575
C:012.009.003	Impianto BUS euro	88'799,75	26,867
C:012.009.004	Rete dati euro	2'681,80	0,811
C:012.009.005	Automazioni euro	2'964,50	0,897
C:012.010	Apparecchi di Illuminazione euro	2'993,90	0,906
C:013	IMPIANTO MECCANICO UNITA' ABITATIVE euro	19'025,85	5,756
C:014	OPERE ACCESSORIE PER MODIFICA COLLETTORI TERMICI euro	2'780,45	0,841
C:015	FORNITURA E POSA DI PANNELLO DI CONTROLLO LOCALE A PARETE euro	1'935,65	0,586
C:016	REALIZZAZIONE DI SISTEMA DI ACCUMULO PER IMPIANTO FOTOVOLTAICO euro	3'854,70	1,166
C:017	FORMAZIONE DI PUNTO DI ALLACCIO IDRICO DI SERVIZIO ALL'AREA VERDE euro	283,98	0,086
C:019	OPERE INTERNE AGGIUNTIVE euro	2'781,26	0,841
C:020	RIPRISTINO IMPERMEABILIZZAZIONE COPERTURA SBARCO ASCENSORE PIANO PRIMO euro	967,81	0,293
	TOTALE euro	330'520,29	100,000
	Data, 29/03/2024		
	Il Tecnico Ing. Marco Morello		
	----- ----- ----- ----- -----		
	A RIPORTARE		