



# ROMA CAPITALE

## MUNICIPIO I

REALIZZAZIONE DI OPERA PUBBLICA  
STRUTTURA DI SERVIZI SOCIO-ASSISTENZIALI  
DEDICATA AI GIOVANI DIVERSAMENTE ABILI  
ALL'INTERNO DI UN COMPLESSO IMMOBILIARE SITO IN ROMA,  
VIA BONCOMPAGNI

PROGETTO DEFINITIVO  
Ai sensi dell'art. 24 e seguenti DPR 207/2010  
P.d.R. approvato con delibera A.C. N.55 del 16/09/2014

### NUOVI TIPI

TITOLO ELABORATO

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROPRIETA':  
Fondo UniCredito Immobiliare Uno  
PROPONENTI  
Torre SGR S.p.A.  
Via Mario Carucci, 131  
Roma, Italia  
R.U.P.P.  
Ing. Lorenzo Coletta

PROJECT MANAGEMENT :  
**ROBUR PM S.r.l.**  
Via del Caucaso, 49  
00144 Roma, Italia



PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA :  
**I.SI. ENGINEERING S.r.l.**  
Via Capo Miseno, 11  
00141 Roma, Italia  
Arch. Paolo Moreno Cavatton  
C.F. : CVT PMR 59M09 F148X

Gruppo di progettazione  
Arch. Odile Grégoire  
Ing. Valentino Ruspi

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA E STRUTTURE:  
**TECNIC Consulting Engineers S.p.A.**  
Via Panama 86/A  
00198 Roma, Italia  
Arch. Annamaria Di Fabio

Gruppo di progettazione  
Ing. Angelo Ciavarella  
Ing. Francesco Volonnino  
Ing. Chiara Giuggioli  
Arch. Dimitris Xydadis

DIREZIONE LAVORI  
Arch. Paolo Moreno Cavatton  
C.F. : CVT PMR 59M09 F148X



REVISIONE 01	01-07-2015	NUOVI TIPI
*****	*****	*****
*****	*****	*****
*****	*****	*****
*****	*****	*****
*****	*****	*****
*****	*****	*****
*****	*****	*****
*****	*****	*****
N.	DATA	OGGETTO

ELABORATO

# CM-001

DATA  
29/01/2015

**Comune di Roma**  
Provincia di Roma

pag. 1

# COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** Realizzazione di servizi socio-assistenziali dedicata a giovani diversamente abili

**COMMITTENTE:** Fondo UniCredito Immobiliare Uno

Data, 20/07/2015

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>STRUTTURE (SpCat 1)</b>							
1 / 1 A03.01.006.c	Demolizione di solai sia orizzontali che inclinati escluso pavimento e sottofondo, compreso intonaco e/o tubazioni annegate, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cern ... Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cemento armato DEMOLIZIONE SOLAI	32,21	350,00			11'273,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /mm					11'273,50	0,21	2'367,44
2 / 2 A03.01.004.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impiego ... rto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: armato con ausilio di martello demolitore meccanico DEMOLIZIONE SETTI					8,92		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					8,92	85,49	762,57
3 / 3 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano MATERIALE DA DEMOLIZIONE SETTI E SOLAI * (par.ug.=8,92+32,21)	41,13			2,000	82,26		
	SOMMANO ton					82,26	23,65	1'945,45
4 / 4 A03.03.007.c	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... a consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce non recuperabili MATERIALE DA DEMOLIZIONE SETTI E SOLAI * (par.ug.=8,92+32,21)	41,13			2,000	82,26		
	SOMMANO ton					82,26	11,00	904,86
5 / 5 A17.01.001.c	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese pi ... e fori, le opere provvisorie, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe510B PILASTRI HEA 180 TRAVI PIASTRE DI RINFORZO	16,00 7850,00 6,00	3,60 7850,00		36,000 2,000 0,150	2'073,60 15'700,00 7'065,00		
	SOMMANO kg					24'838,60	3,49	86'686,71
6 / 6 A07.01.011.a	Solai collaboranti in travi di ferro e lamiere grecate in acciaio zincato, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci ... /30 - Rck 25 N/mm <sup>2</sup> e spianata con malta cementizia: costituiti da lamiera grecata in acciaio zincato di spessore 8/10 mm SOLAI COPERTURA					250,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					250,00	49,69	12'422,50
7 / 7	Giunto strutturale a tenuta idraulica eseguito mediante inserimento di							
	A R I P O R T A R E							105'089,53



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							105'352,93
	<b>IMPIANTI (SpCat 2)</b>							
8 / 8 D06.11.001.a .02	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie ... lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 18 W					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	168,88	844,40
9 / 9 D06.01.001.b	Plafoniera da soffitto prismaticizzata per lampade fluorescenti, tipo chiuso antipolvere grado di protezione IP 40, classe I, con armatura di ferro verniciato smaltato di colore bianco ... mento a cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, stop a farfalla ed ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampada da 18 W					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	61,97	619,70
10 / 10 D06.01.004.b	Plafoniera da controsoffitto prismaticizzata per lampade fluorescenti, tipo modulare, grado di protezione IP 40, classe I, con armatura in acciaio verniciato internamente di colore bianco ... fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, di staffe per il fissaggio e di ogni altro accessorio, in opera: per 4 lampade da 18 W					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	119,30	2'982,50
11 / 11 D06.11.001.a .03	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie ... lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 24 W					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	197,29	4'932,25
12 / 12 D06.11.001.a .01	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie ... pada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 8 / 11 W					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	123,95	1'363,45
13 / 13 D06.11.018	Accessorio per modificare il grado di protezione delle plafoniere di emergenza da IP 40 a IP 65, in opera					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	16,94	169,40
14 / 14 D06.01.001.a	Plafoniera da soffitto prismaticizzata per lampade fluorescenti, tipo chiuso antipolvere grado di protezione IP 40, classe I, con armatura di ferro verniciato smaltato di colore bianco ... mento a cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, stop a farfalla ed ogni altro accessorio, in opera: per 1 lampada da 18 W					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	44,93	359,44
	A RIPORTARE							116'624,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							116'624,07
15 / 15 D03.01.002.1	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 63 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	178,44	178,44
16 / 16 D03.06.003.a	Interruttore magnetotermico differenziale con soglia di intervento differenziale di 300 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protet ... intervento differenziale AC, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA bipolare fino a 32 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	159,15	159,15
17 / 17 D03.05.003.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... ntervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA bipolare fino a 32 A					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	155,37	2'485,92
18 / 18 D07.02	Quadro elettrico da incasso a struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 10/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, modulare, IP 30, con pannello e spor ... ette ed ogni accessorio atto a contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m² di superficie frontale			0,660	1,000	0,66		
	SOMMANO m²					0,66	582,56	384,49
19 / 19 D07.02.001.a	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 3 ... lare ampliabile, al m² di superficie frontale: Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: fino a 32A					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	3,62	61,54
20 / 20 D07.02.001.b	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 3 ... re ampliabile, al m² di superficie frontale: Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: da 32 a 100A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5,42	5,42
21 / 21 NP_IMP_02	Fornitura e posa in opera di Segnale di uscita LED a barriera a doppia faccia					5,00		
	SOMMANO a					5,00	136,80	684,00
22 / 22 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... ltro occorra per							
	A RIPORTARE							120'583,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							120'583,03
	dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice)					75,00		
	SOMMANO cad					75,00	15,49	1'161,75
23 / 23 D02.01.001.b	CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 1,5 mm <sup>2</sup>					250,00		
	SOMMANO m					250,00	0,82	205,00
24 / 24 D02.02.007.c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sott ... 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7M1 0,6/1kV unipolari conduttori: 1 - sezione 25 mm <sup>2</sup>					80,00		
	SOMMANO m					80,00	9,10	728,00
25 / 25 D02.02.009.a	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sott ... -5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm <sup>2</sup>					80,00		
	SOMMANO m					80,00	3,80	304,00
26 / 26 D02.02.009.b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sott ... -5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm <sup>2</sup>					330,00		
	SOMMANO m					330,00	4,70	1'551,00
27 / 27 D02.02.009.c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sott ... 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm <sup>2</sup>					100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,10	610,00
28 / 28 D02.02.011.c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sott ... -5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 4 mm <sup>2</sup>					20,00		
	SOMMANO m					20,00	9,20	184,00
29 / 29 D02.02.011.d	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma -							
	A RIPORTARE							125'326,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							125'326,78
	FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sott ... -5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 6 mm <sup>2</sup>					40,00		
	SOMMANO m					40,00	12,10	484,00
30 / 30 D01.02.001.a	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	20,45	715,75
31 / 31 D01.02.009.a	Punto presa CEE trifase da 63A realizzato con conduttore NO7V-K di sezione minima pari a 16 mm <sup>2</sup> sia di fase che di terra, in tubazione in pvc filettata diametro minimo 25 mm, o rac ... chio, posto in opera a regola d'arte, dalla scatola di derivazione della linea dorsale. punto presa in tubazione in pvc					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,79	24,79
32 / 32 D01.02.011.a	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte: 2P+T 16A					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	54,54	1'908,90
33 / 33 D01.03.001.a	Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a 6 mm <sup>2</sup> da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, pe ... che, ecc., al nodo o fra le masse stesse. Posto in opera a regola d'arte. per ogni collegamento escluse le opere murarie					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	11,16	223,20
34 / 34 D02.01.001.b	CAVI NO7V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 1,5 mm <sup>2</sup>					250,00		
	SOMMANO m					250,00	0,82	205,00
35 / 35 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando: per placche fino a 3 moduli					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	2,45	85,75
36 / 36 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando: per placche fino a 3 moduli					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	2,45	36,75
	A RIPORTARE							129'010,92



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							129'010,92
37 / 37 A03.01.019.a .01	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione fino a 100 cm <sup>2</sup>					250,00		
	SOMMANO m					250,00	20,66	5'165,00
38 / 38 D04.01.004.a	Interruttore unipolare per serie civile componibile 250V, in opera Interruttore civile 1x10 A					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	3,51	52,65
39 / 39 D04.09.001.a	Presca con interruttore di blocco per uso industriale conforme norme CEI, completa di accessori quali morsetti, pressacavo ecc. per esterno prive di base portafusibili, in custodia isolante grado di protezione IP44, da 220 V a 500 V, in opera: 2 P + T fino a 16 A					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	37,67	376,70
40 / 40 D05.20.001	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75					30,00		
	SOMMANO m					30,00	55,00	1'650,00
41 / 41 D05.22.001	Derivazioni, incroci, imbocchi ridotti e riduzioni, in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,64	174,56
42 / 42 D05.21.001	Curva piana in salita, in discesa di qualsiasi angolazione, in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,56	25,56
43 / 43 D05.26	Separatore per canalizzazione metallica altezza fino a 100 mm in opera					30,00		
	SOMMANO m					30,00	12,94	388,20
44 / 44 D05.28.002.a	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: quadrata da circa mm 90 x 90 x 45					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	16,04	320,80
	A RIPORTARE							137'164,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'164,39
45 / 45 D05.29.002.a	Coperchio in PVC per scatola di derivazione da incasso in materiale isolante, in opera: quadrata da circa mm 90 x 90 x 45					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	1,39	27,80
46 / 46 D05.36.001	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 16					100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,07	207,00
47 / 47 D05.37.001	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 16					30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,82	114,60
48 / 48 D08.01.001.a	Alimentatore per impianti citofonici per montaggio a parete con viti, o su guida DIN - autoprotetti da corto circuito e sovraccarico, in opera, in opera: per una coppia di citofoni a posto esterno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,13	51,13
49 / 49 D08.01.003	Citofono unificato per posto esterno, in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	20,14	20,14
50 / 50 D08.01.007	Pulsantiera da tavolo 12 V - 50 Hz completa di 2 interruttori unipolari, 1 pulsante unipolare, 1 ronzatore (12 V - 50 Hz - 3 VA), 3 tasti luminosi, con lampada 12 V per illuminare le scritte "Avanti-Attenda-Occupato", completo di morsettiera, portalampade, lampade ed ogni altro accessorio, in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,69	68,69
51 / 51 D02.04.001.a	CAVI ANTENNA TV e TV CC Cavi antenna TV Cavetto coassiale per ricezione segnale TV terrestre (40-860 MHz), impedenza 75 Ohm, schermato, con conduttori argentati, opportunamente fissato, come occorre, o infilato in tubazione, compreso ogni accessorio, in opera					80,00		
	SOMMANO m					80,00	2,80	224,00
52 / 52 D02.05.001.a	Cavi per trasmissione dati twistati, non schermati cavo per trasmissione dati UTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp					120,00		
	SOMMANO m					120,00	2,62	314,40
53 / 53 D04.04.006	Presca telefonica da incasso completa di supporto e placca (in resina), in opera					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		138'192,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		138'192,15
	SOMMANO cad					10,00	20,37	203,70
54 / 54 D04.04.007	Presa TV coassiale semplice per serie civile componibile schermata fino a 1750 MHz, in opera					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	16,82	84,10
55 / 55 D08.01.006	Serratura elettrica completa di ogni accessorio meccanico ed elettrico, di n. 3 chiavi comprese eventuali opere di fabbro o falegname, in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	104,84	104,84
56 / 56 D08.01.012.a	Suoneria a badenia a 12 V, completa di mensola compresi i tasselli, viti ecc., in opera: diametro della campana cm 12					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,50	31,50
57 / 57 E04.04.001	Centrale rilevazione incendio dotata di minimo 2 circuiti di allarme, fino a 8 zone. Possibilità di controllare n. 20 rivelatori per linea, dotato di circuito di allarme per il con ... a di alimentazione tramite alimentatore carica-batteria incorporato e batteria di emergenza con carica minima di 30 ore.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'554,00	1'554,00
58 / 58 E04.04.012	RIVELATORI Sistema Convenzionale Rivelatore ottico-termico completamente automatico per la correzione dei parametri di rivelazione in funzione delle variazioni ambientali. Con due ... ensione di funzionamento 8/30Vcc. Temperatura di funzionamento -20°C +60°C. Umidità relativa senza condensa da 5% a 93%.				19,000	19,00		
	SOMMANO cad					19,00	67,84	1'288,96
59 / 59 E04.04.027	Accessori Pulsante manuale d'allarme a rottura di vetro. Grado di protezione IP54. 2 contatti di scambio. Vetro plastificato antinfortunistico. Tasto con autoritenuta escludibile. Materiale termoplastico. Colore rosso. Coperchio trasparente a protezione del vetro.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,00	172,00
60 / 60 E04.04.030	Accessori Segnalatore ottico/acustico con scritta intercambiabile. Alimentazione 12/24Vcc. Assorbimento 180-260mA@24Vdc (costante). Lampada ad alta efficienza.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	179,00	179,00
61 / 61 NP_IMP_03	Fornitura e posa in opera di cavo schermato resistente al fuoco (180 min) tipo FRH2150 per circuito rivelazione incendio 2x1,5 mm - Diam. esterno 9,5 mm, Guaina BLU RAL 5015, Resistenza 11,2 ohm/km Certificato CEI 20-45, EN 50200, EN 50265-2-1 e EN 50267-2-1					160,00		
	A RIPORTARE					160,00		141'810,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					160,00		141'810,25
	SOMMANO m					160,00	2,95	472,00
62 / 62 E01.02.006.a	Tubazione in rame per uso condizionamento con rivestimento anticondensa classe 1 idoneo per fluidi refrigeranti R407 - R410: diametro ø 1/4"					50,00		
	SOMMANO m					50,00	5,66	283,00
63 / 63 E01.02.006.b	Tubazione in rame per uso condizionamento con rivestimento anticondensa classe 1 idoneo per fluidi refrigeranti R407 - R410: diametro ø 3/8"					45,00		
	SOMMANO m					45,00	8,11	364,95
64 / 64 E01.02.006.c	Tubazione in rame per uso condizionamento con rivestimento anticondensa classe 1 idoneo per fluidi refrigeranti R407 - R410: diametro ø 1/2"					45,00		
	SOMMANO m					45,00	10,71	481,95
65 / 65 E01.02.006.d	Tubazione in rame per uso condizionamento con rivestimento anticondensa classe 1 idoneo per fluidi refrigeranti R407 - R410: diametro ø 5/8"					50,00		
	SOMMANO m					50,00	14,58	729,00
66 / 66 E01.02.006.f	Tubazione in rame per uso condizionamento con rivestimento anticondensa classe 1 idoneo per fluidi refrigeranti R407 - R410: diametro ø 7/8"					10,00		
	SOMMANO m					10,00	23,58	235,80
67 / 67 E01.06.016.a	Condizionatore split system a pompa di calore, compresa la carica di refrigerante lo staffaggio dell'unità esterna e dell'unità interna, i collegamenti elettrici di comando e alime ... one. Completo di telecomando. Lunghezza linee frigorifere 10 m. Tecnologia Inverter. Escluse opere murarie fino a 2.5 kW					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1'886,52	15'092,16
68 / 68 E01.06.016.b	Condizionatore split system a pompa di calore, compresa la carica di refrigerante lo staffaggio dell'unità esterna e dell'unità interna, i collegamenti elettrici di comando e alime ... one. Completo di telecomando. Lunghezza linee frigorifere 10 m. Tecnologia Inverter. Escluse opere murarie fino a 3.5 kW					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'055,12	4'110,24
69 / 69 E01.06.016.d	Condizionatore split system a pompa di calore, compresa la carica di refrigerante lo staffaggio dell'unità esterna e dell'unità interna, i collegamenti elettrici di comando e alime ... one. Completo di telecomando. Lunghezza linee frigorifere 10 m. Tecnologia Inverter. Escluse opere murarie fino a 6.0 kW					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		163'579,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		163'579,35
	SOMMANO cad					2,00	2'780,52	5'561,04
70 / 70 NP_IMP_04	Fornitura e posa in opera di Unità esterna a pompa di calore monoblocco tipo VRF, potenza in riscaldamento 37,8 kW, COP 4,85 - potenza in raffreddamento 33,6 kW, COP 4,91- Refrigerante R410A - ESEER 7,48					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	23'500,00	23'500,00
71 / 71 NP_IMP_01	Fornitura e posa in opera di aspiratore elicoidale da incasso con portata d'aria massima pari a 350 mC/h per aspirazione bagni comprensivo di 5 m di canale in pvc da 150 mm di diametro.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	285,00	1'710,00
72 / 72 E02.02.001. m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	76,23	381,15
73 / 73 E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	108,46	433,84
74 / 74 E02.02.009.a	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati: del diametro di 20 mm					10,00		
	SOMMANO m					10,00	1,39	13,90
75 / 75 E02.02.009.b	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati: del diametro di 25 mm					40,00		
	SOMMANO m					40,00	1,55	62,00
76 / 76 E02.02.009.c	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati: del diametro di 32 mm					30,00		
	SOMMANO m					30,00	2,07	62,10
	A RIPORTARE							195'303,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							195'303,38
77 / 77 E02.02.009.d	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rientri: del diametro di 40 mm					6,00		
	SOMMANO m					6,00	2,58	15,48
78 / 78 E02.02.009.e	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rientri: del diametro di 50 mm					10,00		
	SOMMANO m					10,00	3,10	31,00
79 / 79 E02.01.004.a .01	Raccordi per tubi di PVC rigido per lo scarico di acque, tipo 301/302, UNI 7443: curva a 45°: diametro esterno 40 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,38	22,14
80 / 80 E02.01.002.a	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, c ... anche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 (UNI 7443-75): diametro esterno 50 mm					30,00		
	SOMMANO m					30,00	8,18	245,40
81 / 81 E02.01.002.c	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, c ... anche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 (UNI 7443-75): diametro esterno 75 mm					10,00		
	SOMMANO m					10,00	8,86	88,60
82 / 82 E02.01.002.e	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, c ... nche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 (UNI 7443-75): diametro esterno 110 mm					30,00		
	SOMMANO m					30,00	10,23	306,90
83 / 83 E02.01.004.a .02	Raccordi per tubi di PVC rigido per lo scarico di acque, tipo 301/302, UNI 7443: curva a 45°: diametro esterno 50 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,50	15,00
84 / 84 E02.01.004.a .04	Raccordi per tubi di PVC rigido per lo scarico di acque, tipo 301/302, UNI 7443: curva a 45°: diametro esterno 75 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8,12	8,12
	A RIPORTARE							196'036,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							196'036,02
85 / 85 E02.01.004.a .06	Raccordi per tubi di PVC rigido per lo scarico di acque, tipo 301/302, UNI 7443; curva a 45°: diametro esterno 110 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,61	34,44
86 / 124 E04.03.006	Estintore portatile d'incendio a polvere da 6 kg idoneo all'estinzione di fuochi di classe A - B - C (secondo classificazione UNI EN2) con capacità di estinzione 34A-233B-C, del ti ... 'incendio soggetti all'approvazione del tipo da parte del Ministero dell'interno» (montato a parete con idoneo supporto)					5,000		
	SOMMANO cad					5,00	65,07	325,35
87 / 125 E04.03.008	Estintore portatile d'incendio ad anidride carbonica da 5 kg idoneo all'estinzione di fuochi di classe B - C (secondo classificazione UNI EN2) con capacità di estinzione 89B-C, del ... 'incendio soggetti all'approvazione del tipo da parte del Ministero dell'interno» (montato a parete con idoneo supporto)					2,000		
	SOMMANO cad					2,00	196,25	392,50
88 / 126 E04.06.001.a	Ventilatore d'estrazione fumi con motore elettrico comandato da rivelatore di fumi con soglia d'intervento a temperatura superiore a 50 °C, a pale rovesce, versione di scarico fumi ... assone in lamiera zincata per contenere il tutto, posto in opera con ogni onere e magistero: estrazione fino a 1000 m³/h					1,000		
	SOMMANO cad					1,00	919,29	919,29
89 / 127 E04.01.001.a .01	Porta tagliafuoco REI 60, con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e criteri di classificaz ... della porta stessa: Ad un battente di altezza nominale 2150 mm: dimensione nominale (foro muro) larghezza fino a 900 mm					2,000		
	SOMMANO cad					2,00	377,53	755,06
90 / 128 D04.10.006	Interruttore crepuscolare con soglia di intervento 1/50 Lux ritardo 20 sec, disinseribile completo di accessori per il montaggio, in opera					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	107,94	215,88
	Parziale IMPIANTI (SpCat 2) euro							93'325,61
	A R I P O R T A R E							198'678,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							198'678,54
	<b>ARCHITETTURA (SpCat 3)</b>							
91 / 86 A03.01.004.c	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impiego in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: non armato eseguito a mano o con martello demolitore manuale DEMOLIZIONE SCALA					20,00		
	SOMMANO m³					20,00	192,36	3'847,20
92 / 87 A03.01.015.i	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... scarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in lastre di pietra di qualunque specie, dello spessore fino a 100 mm					60,00		
	SOMMANO m²					60,00	12,39	743,40
93 / 88 A03.03.001.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso (H/peso=20+6)	1500,00			26,000	39'000,00		
	SOMMANO kg					39'000,00	0,02	780,00
94 / 89 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano					40,00		
	SOMMANO ton					40,00	23,65	946,00
95 / 90 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere					40,00		
	SOMMANO ton					40,00	0,71	28,40
96 / 91 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili					40,00		
	SOMMANO ton					40,00	11,00	440,00
97 / 92 A09.02.007.b .01	Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato, di cui alla norma UNI 1745 ad elevate prestazioni termiche, retta o curva ed a qualsiasi altezza, con ... e di tamponamento e divisori e allettati con malta tradizionale: spess. 30 cm x25x25 trasmittanza termica = 0,45 W/ m² K		66,00			66,00		
	SOMMANO m²					66,00	74,44	4'913,04
	A RIPORTARE							210'376,58



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							210'376,58
98 / 93 A09.03.009.b	Muratura costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, densità 500 kg/m <sup>3</sup> , legati mediante idoneo collante compreso lo sfido e la stuccatura dei giunti ed ... uita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte: spessore 10 cm, fonoassorbenza 37 dB, resistenza al fuoco REI >180		99,00		3,000	297,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					297,00	34,36	10'204,92
99 / 94 A10.01.007	Manto impermeabile costituito da una membrana prefabbricata elastoplastomerica di elevata resistenza al fuoco armata con supporto inorganico sintetico e dotata di classe I di resis ... modalità CSE RF 2-75-A e CSE RF3-77 indicate dal DM 26 giugno 1984, flessibilità a freddo -15 °C dello spessore di 4 mm					100,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					100,00	12,39	1'239,00
100 / 95 A10.01.009.b	Barriera al vapore costituita da un manto impermeabile prefabbricato a base di bitumi polimeri plastomeri, con armatura in velovetro rinforzato accoppiato ad una lamina di alluminio ... I di sopra del livello previsto dell'isolamento termico, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 3 mm					100,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					100,00	8,26	826,00
101 / 96 A11.01.002.a .01	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato ... densità pari a 150 kg/m <sup>3</sup> rivestiti con strato di bitume armato con velo vetro e con film di polipropilene: spessore 6 cm					100,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					100,00	19,47	1'947,00
102 / 97 A11.02.004.c .01	Isolamento termico a cappotto di pareti già preparate, eseguito mediante pannelli di materiale isolante, e lastre di finitura in gesso rivestito dello spessore di 13 mm dotate di f... uerficiale impermeabile, densità 33-35 kg/m <sup>3</sup> , resistenza al fuoco classe 1, conforme alla norma UNI 7819: spessore 3 cm		66,00	3,000		198,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					198,00	49,06	9'713,88
103 / 98 A11.02.004.c .02	Isolamento termico a cappotto di pareti già preparate, eseguito mediante pannelli di materiale isolante, e lastre di finitura in gesso rivestito dello spessore di 13 mm dotate di f... iciale impermeabile, densità 33-35 kg/m <sup>3</sup> , resistenza al fuoco classe 1, conforme alla norma UNI 7819: per ogni cm in più 2 cm aggiuntivi	2,00	66,00	3,000		396,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					396,00	4,29	1'698,84
104 / 99 A12.01.003.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrass ... a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di calce idrata e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>2</sup> di sabbia PARETI ESTERNE	2,00	66,00	3,000		396,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					396,00	26,60	10'533,60
	A RIPORTARE							246'539,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							246'539,82
105 / 100 A13.01.009	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, decorati, spess. 15-17 mm, ignifughi di classe I, montati ad incastro su struttura in acciaio zincato nascosta ... tura muraria sovrastante, ad una distanza non maggiore di 60 cm, tramite raccordi e agganci metallici; pannelli 60x60 cm					80,00		
	SOMMANO m²					80,00	33,16	2'652,80
106 / 101 A14.01.018.a .02	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm: granigliato naturale					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	34,60	10'380,00
107 / 102 A14.02.001.a .02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa mal ... olorato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: Monocottura in pasta bianca: a tinta unita 20x20 cm	46,20			2,000	92,40		
	SOMMANO m²					92,40	28,92	2'672,21
108 / 103 A14.02.016.c	Zoccolino battiscopa in gomma superficie liscia, posto in opera con idoneo collante: altezza 10 cm, con raccordo a pavimento					250,00		
	SOMMANO m					250,00	5,27	1'317,50
109 / 104 A15.01.001.b	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16 x 18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m con la superfi ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature di giunti: travertino		3,00	1,500		4,50		
	SOMMANO m					4,50	16,37	73,67
110 / 105 A17.03.005.b	Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 0,11 m, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio ... luminio anodizzato colore naturale spessore complessivo 40/45 mm, con fermavetro in alluminio: due ante luce 1,20x2,10 m					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	799,66	10'395,58
111 / 106 E04.01.005.b	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ... per ante secondarie di porte a due battenti, con asta verticale integrata nel battente, senza funzionamento dall'esterno					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	201,42	604,26
112 / 107	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio							
	A RIPORTARE							274'635,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							274'635,84
A17.03.001.b	anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... termica 2= Uk = W/m² K; Rw = 40 dB Serramento a due battenti. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere Finestre					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	506,71	10'134,20
113 / 108 A17.03.001.f	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... trasmittanza termica 2= Uk = W/m² K; Rw = 40 dB Serramento a vasistas. Accessori: cricchetto, cerniere e aste di arresto Lucernai					6,00		
	SOMMANO m²					6,00	570,67	3'424,02
114 / 109 A19.01.009.a	Compenso alle lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, poste in opera su infissi o telai in legno o metallici con: stucco speciale bituminoso per lucernari					6,00		
	SOMMANO m					6,00	0,27	1,62
115 / 110 A20.01.008	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco	99,00 66,00	3,00 3,00	2,000 2,000		594,00 396,00		
	SOMMANO m²					990,00	3,62	3'583,80
116 / 111 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione	99,00 66,00	3,00 3,00	2,000 2,000		594,00 396,00		
	SOMMANO m²					990,00	1,81	1'791,90
117 / 112 A20.01.012.a	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo liscio	99,00	3,00	2,000		594,00		
	SOMMANO m²					594,00	3,62	2'150,28
118 / 113 A20.01.013.b .01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici esterne: con pitture viniliche	66,00	3,00			198,00		
	SOMMANO m²					198,00	6,56	1'298,88
119 / 114 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	105,36	210,72
	A RIPORTARE							297'231,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							297'231,26
120 / 115 E02.02.023	Cassetta a zaino in porcellana vetrificata bianca delle dimensioni di 500x230x370 mm circa, completa di batteria interna per scarico composta di pilettoni, di leva di manovra con c ... izione di gomma, di tubo di scarico ad "L", in ottone cromato, comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	204,52	818,08
121 / 116 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	24,79	99,16
122 / 117 E02.02.031	Lavabo con colonna in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di circa 560x680 mm, completo di piletta in ottone cromato da 1" e di scarico automatico a pist ... utto in ottone cromato del tipo pesante, compreso le mensole di sostegno, opere murarie ed ogni altro onere e magistero.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	334,66	1'003,98
123 / 118 E02.02.033.c	Lavello da cucina in fire-clay con tavola scolapiatti, del tipo monolitico, in opera su mensole in ferro, murate e verniciate, o su supporti di sostegno complete di pilettoni a gri ... urarie ed ogni onere e magistero: delle dimensioni complessive di circa 1200x450 mm con due vaschette e sifone a due vie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	378,05	378,05
124 / 119 NP_RIC_01	BAGNO DISABILI COMPLETO composto da: • vaso igienico per disabili a sifone in porcellana vetrificata bianca, completo di sciacquone ad incasso con comando a pulsante e sedile in p ... ttacco a muro; • maniglie e passamani per disabili; • portasapone e portasalviettine di carta;  FORNITURA A CORPO					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	2'803,49	5'606,98
125 / 120 E03.05.139.b	Sbarra in alluminio per barriera elettromeccanica, in opera: fino alla lunghezza di m 6					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	516,46	516,46
126 / 121 B01.10.001	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 kg/m <sup>2</sup> compreso ogni altro onere per l'esecuzione		126,50	0,200		25,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					25,30	5,58	141,17
127 / 122 A17.02.001.c	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera							
	A RIPORTARE							305'795,14







