


# PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 5 - COMPONENTE C2 - AMBITO INTERVENTO/MISURA 2  
INVESTIMENTO 2.1 RIGENERAZIONE URBANA - [M5C2I2.1]

## RISTRUTTURAZIONE DI 3 ALLOGGI ERP IN VIA BOYLE CIV. 2 E VIA CURIE CIV. 25 E 28 A PADOVA

<p>Nome file APPR_P22048-PE-B-AMM-EC-01</p> <p>Data 21.03.2023</p>	<p>CUP H97H21000790001</p> <p>LLPP 2021/107_EDP</p>	<p>Elaborato <b>AMM-EC-01</b></p> <p>COMPUTO ESTIMATIVO DELL'OPERA</p>	
<p>Progettisti</p>  <p>Meg.studio Srl via Roma, 55 - 35027 Noventa Padovana (PD) tel 049.7441430 - www.meg.studio info@meg.studio - meg.studio@pec.it</p>	<p>Rup</p> <p>Arch. Ing. Fabiana Gavasso</p>	<p>Capo Settore</p> <p>Ing. Matteo Banfi</p>	

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>Opere edili (SpCat 1)</b>							
	<b>Demolizioni scavi e rinterrati (Cat 1)</b>							
1 / 2 E.03.06.b	Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione, con pezzatura minima di mm 0.2 e massima mm 10, co ... e il costipamento. RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito a mano. Fognature Alloggio via Curie 28 PT *(par.ug.=20+34) Alloggio via Curie 25 P1 *(par.ug.=20+34)	54,00 54,00		0,500 0,500	0,300 0,300	8,10 8,10		
	SOMMANO m3					16,20	96,88	1'569,46
2 / 3 E.02.01.00	SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità d ... ico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 via Curie 25 P1 via Curie 28 PT Via Boyle 2 P1		134,00 85,00 162,00		0,200 0,200 0,200	26,80 17,00 32,40		
	SOMMANO m²					76,20	2,67	203,45
3 / 4 E.02.05.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso lo spianamento e la co ... guito con mezzi meccanici entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO IN TERRE SCIOLTE via Curie 28 PT - fognature via Curie 25 P1 - fognature scavo elettrico al pozzetti	2,00	55,00 55,00 15,00	0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500	13,75 13,75 7,50		
	SOMMANO m³					35,00	84,55	2'959,25
4 / 5 E.02.02.00	SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclu ... to di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' via Curie 28 PT	62,00			0,500	31,00		
	SOMMANO m³					31,00	6,29	194,99
5 / 6 E.06.07.f	Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non ... icati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) Scavo di pulizia via Curie 25 Scavo fognature via Curie 25 Scavo pulizia via Curie 28 e Boyle 2 Scavo fognature via Curie 28 e Boyle 2	134,00 57,40 250,00 57,40			0,200 0,500 0,200 0,500	26,80 28,70 50,00 28,70		
	SOMMANO m3					134,20	7,08	950,14
6 / 7 E.05.07.a	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le neces ... uanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Serramenti esterni in legno rimozione avvolgibili via Curie 25 P1 rimozione avvolgibili via Boyle 2 P1 rimozione avvolgibili via Curie 28 PT			6,000 6,000 5,000		6,00 6,00 5,00		
	A R I P O R T A R E					17,00		5'877,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17,00		5'877,29
	rimozione serramenti via Curie 28 PT				8,660	8,66		
	rimozione serramenti via Curie 25 e via Boyle 2	2,00			9,780	19,56		
	rimozione cassonetti coprirullo via Curie 28 PT		5,70		0,350	2,00		
	rimozione cassonetti coprirullo via Curie 25 e via Boyle 2 P1	2,00	6,50		0,350	4,55		
	rimozione porte interne via Curie 28 PT	4,00	0,80		2,100	6,72		
	rimozione porte interne via Curie 25 e via Boyle 2 P1	8,00	0,80		2,100	13,44		
	rimozione finestra vano ripostiglio esterno	3,00	0,80		2,100	5,04		
	rimozione finestra vano ripostiglio esterno	3,00	1,80		0,400	2,16		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					79,13	24,98	1'976,67
7 / 8 E.05.07.c	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le neces ... nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Serramenti esterni metallici Serramenti esterni metallici							
	rimozione veranda via Curie 25 e via Boyle 2 P1	2,00	5,45		3,200	34,88		
	rimozione controfinestre	3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					64,88	19,88	1'289,81
8 / 9 E.05.14.a	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI TAVOLATI IN LATERIZIO (TRAMEZZE) Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio (tramezze) od assimilabili dello spessore complessivo ugual ... ulta, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tavolati in laterizio							
	demolizione tramezze interne in laterizio *(lung.=(2,18*3)+3,70+2,93+0,8)	3,00	13,97		2,750	115,25		
	A detrarre fori porta							
	80*210 (3 porte per alloggio) *(par.ug.--3*3)	-9,00		0,800	2,100	-15,12		
	70*210 (2 porte per alloggio) *(par.ug.--2*3)	-6,00		0,700	2,100	-8,82		
	demolizione porzione di muratura esterna in via Curie 28		3,00			1,800	5,40	
	demolizione porzione di muratura esterna in via Curie 25 (di fianco al vano ripostiglio)		9,00			3,000	27,00	
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					147,65		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-23,94		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					123,71	18,09	2'237,91
9 / 10 E.05.09.00	SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CONTORNI, BANCALI E SOGLIE Smontaggio e rimozione di contorni, bancali, soglie, zoccolini, battiscopa, pedate ed alzate in marmo o pietra naturale di qualsiasi t ... re il lavoro finito a regola d'arte SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI BANCALI E SOGLIE SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI BANCALI E SOGLIE							
	Soglie ingresso	3,00	0,90			2,70		
	davanzali	3,00	5,40			16,20		
	soglia portafinestra alloggio via Curie 28 PT	1,00	0,80			0,80		
	SOMMANO m					19,70	18,18	358,15
10 / 11 E.05.15.00	DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati ... del materiale di risulta, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	via Curie 28 (piano terra) wc		6,00		2,000	12,00		
	bagno		9,95		2,000	19,90		
	cucina		5,80		2,000	11,60		
	via Boyle 2 (piano primo) wc		6,00		2,000	12,00		
	bagno		8,60		2,000	17,20		
	cucina		5,80		2,000	11,60		
	via Curie 25 (piano primo) wc		6,00		2,000	12,00		
	bagno		8,60		2,000	17,20		
	cucina		5,80		2,000	11,60		
	cucina		5,80		2,000	11,60		
	perline pvc	3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					181,70	8,11	1'473,59
	A RIPORTARE							13'213,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'213,42
11 / 12 E.05.21.c	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi battiscopa perimetrali e relativo massett ... risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimenti freddi marciapiedi esterni via Curie 28 (piano terra) soggiorno-pranzo angolo cucina disimpegno bagno studio wc camera camera via Curie 25 e via Boyle 2 (piano primo) soogiorno-pranzo angolo cucina disimpegno bagno studio wc camera camera	2,00	20,00 14,64 4,20 3,42 3,90 5,20 2,00 15,60 11,80			40,00 14,64 4,20 3,42 3,90 5,20 2,00 15,60 11,80		
	SOMMANO m²					222,28	23,97	5'328,05
12 / 15 115022	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 30.000 W					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	72,26	216,78
13 / 16 E.05.26.00	SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicu ... e di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. n. 5 sanitari per alloggio	3,00			5,000	15,00		
	SOMMANO n					15,00	24,58	368,70
14 / 17 E.05.27.00	SMONTAGGIO DI CORPI SCALDANTI Smontaggio di corpi scaldanti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessario opere provvisoriale e di si ... le di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. n. 7 per ogni alloggio	3,00			7,000	21,00		
	SOMMANO n					21,00	16,03	336,63
15 / 18 E.05.25.a	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le ... scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (parapetti e similari). parapetti o similari Smontaggio parapetti, ringhiere scale, e inferriate in genere Smontaggio recinzione esterna Smontaggio tettoia esterna via Curie 25 Smontaggio recinzione esterna via Curie 28 e via Boyle 2 Smontaggio cancelli pedonali via Curie 25 e 28 e via Boyle 2 Smontaggio cancelli carrabili via Curie 25 e 28	2,00 2,00 2,00 3,00 2,00	20,00 15,00 30,00 1,00 2,80		6,000 2,000 1,100 1,500 1,500	12,00 80,00 15,00 33,00 4,50 8,40		
	SOMMANO m²					152,90	11,34	1'733,89
	Parziale Demolizioni scavi e rinterri (Cat 1) euro							21'197,47
	A R I P O R T A R E							21'197,47



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'180,82
	<b>Opere da pittore (Cat 3)</b>							
18 / 35 E.18.22.00	Fornitura e posa in opera di RASATURA, sia per interni che per esterni, eseguita a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, risul ... del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Su placcatura perimetrale - Alloggio via Curie 25 e 28 e via Boyle 2 A detrarre fori finestra > 1,5 mq* 120*140 (3 fori finestra per alloggio) *(par.ug.=3*3) 80*230 (alloggio via Curie 28) 90*230 (1 foro per alloggio) *(par.ug.=1*3) Intonaco su nuove tramezze (2 facciate) appartamento via Curie 28 PT appartamento via Curie 25 e via Boyle 2 P1 *(par.ug.=2,00*2) appartamento via Curie 28 PT appartamento via Curie 25 via Boyle 2 P1 *(par.ug.=2*2) A detrarre fori porta 80*210 (4 fori porta per alloggio) *(par.ug.=4*3) vano ripostigli esterno via Curie 25 e 28 e via Boyle 2* *(lung.=2,8+2,8+2,4+2,4) *Non detraggo fori a compensazione del soffitto	3,00	32,00		2,750	264,00		
		-9,00		1,200	1,400	-15,12		
		-1,00		0,800	2,300	-1,84		
		-3,00		0,900	2,300	-6,21		
		2,00	7,50		2,740	41,10		
		4,00	7,50		2,700	81,00		
		2,00	4,00		2,740	21,92		
		4,00	4,00		2,700	43,20		
		-12,00		0,800	2,100	-20,16		
		3,00	10,40		2,750	85,80		
	Sommano positivi m2					537,02		
	Sommano negativi m2					-43,33		
	SOMMANO m2					493,69	5,34	2'636,30
19 / 37 E-CAM.06.01.b	Tinteggiatura e verniciature, compresa idonea preparazione delle superfici da pitturare e rispondenti ai CAM, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitu ... mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte-CAM. CON IDROPITTURA A TEMPERA MURALE FINE Pitture interne soffitti_via Curie 28 (piano terra) soggiorno-pranzo angolo cucina disimpegno bagno studio wc camera camera soffitti_via Curie 25 e via Boyle 2 (piano primo) soggiorno-pranzo angolo cucina disimpegno bagno studio wc camera camera via Curie 28 (piano terra) soggiorno-pranzo angolo cucina disimpegno bagno studio wc camera camera A detrarre fori finestra > 1,5 mq 120*104 90*230 80*230 Lasciati fori porta a compensazione di spallette via Curie 25 e via Boyle 2 (piano primo) soggiorno-pranzo angolo cucina disimpegno bagno studio wc	2,00	14,64			29,28		
		2,00	4,20			8,40		
		2,00	3,42			6,84		
		2,00	3,90			7,80		
		2,00	5,20			10,40		
		2,00	2,00			4,00		
		2,00	15,60			31,20		
		2,00	11,80			23,60		
			15,32		2,750	42,13		
			7,60		1,750	13,30		
			3,00		2,750	8,25		
			8,90		0,750	6,68		
			5,20			5,20		
			2,00			2,00		
			15,60			15,60		
			11,80			11,80		
		-3,00	1,20		1,400	-5,04		
		-1,00	0,90		2,300	-2,07		
		-1,00	0,80		2,300	-1,84		
		2,00	14,64			29,28		
		2,00	4,20			8,40		
		2,00	3,42			6,84		
		2,00	3,90			7,80		
		2,00	5,20			10,40		
		2,00	2,00			4,00		
	A RIPORTARE					345,01		27'817,12



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'498,99
	<b>Massetti e sottofondi interni (Cat 4)</b>							
21 / 19 F.05.09.00	MAGRONE Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg. 150 di cemento tipo R 32 ... ti contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi Magrone controterra alloggio via Curie 28 PT					66,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					66,00	6,91	456,06
22 / 20 A65110.a	Vespaio areato realizzato con casseri modulari a perdere in polipropilene riciclato autoportanti, impermeabili, posti in opera a secco su adeguato sottofondo di magrone da conteggi ... stituita da rete elettrosaldata mm maglia 200 x 200 mm. Base rettangolare, delle dimensioni di 50 x 75 cm: altezza 15 cm vespaio aerato controterra alloggio via Curie 28 PT					66,00		
	SOMMANO m2					66,00	35,06	2'313,96
23 / 21 E.13.03.00	MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Massetto in conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 25 N/mm <sup>2</sup> , gettato sopra il vespaio i ... mpattazione e la fratazzatura della superficie di spessore cm 10 MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE Rck 25 N/mm <sup>2</sup> Sopra igloo solaio controterra alloggio via Boyle 2 PT					66,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					66,00	36,76	2'426,16
24 / 22 E.13.09.00	Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti di sottofondo per pavimenti di qualsiasi tipo. SOVRAPPREZZO AI MASSETTI PER SPESSORE MAGGIORAZIONE O RIDUZIONE PER LA VARIAZIONE DI OGNI CM IN PIU' OD IN MENO ALLO SPESSORE PREVISTO. Riduzione 4 cm massetto sopra igloo	-4,00			66,000	-264,00		
	SI DETRAGGONO m2					-264,00	2,05	-541,20
25 / 23 E.13.10.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di 6 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimen ... a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. via Curie 28 (piano terra) soggiorno-pranzo angolo cucina disimpegno bagno studio wc camera camera					14,64 4,20 3,42 3,90 5,20 2,00 15,60 11,80		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					60,76	27,50	1'670,90
26 / 24 E.13.11.00	Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto del massetto di sottofondo con fibre sintetiche. SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE Riduzione massetto 2 cm via Curie 28 (piano terra) soggiorno-pranzo angolo cucina disimpegno bagno studio wc camera camera					-14,64 -4,20 -3,42 -3,90 -5,20 -2,00 -15,60 -11,80		
	A RIPORTARE					-60,76		37'824,87



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-60,76		37'824,87
	SI DETRAGGONO m2					-60,76	2,74	-166,48
27 / 25 E.13.07.00	Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metro cubo ... a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. via Curie 25 via Boyle 2 (piano primo) soggiorno-pranzo angolo cucina disimpegno bagno studio wc camera camera	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	14,64 4,20 3,42 3,90 5,20 2,00 15,60 11,80			29,28 8,40 6,84 7,80 10,40 4,00 31,20 23,60		
	SOMMANO m2					121,52	14,54	1'766,90
28 / 26 E.13.13.00	Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo. Riduzione 2 cm via Curie 25 via Boyle 2 (piano primo) soggiorno-pranzo *(par.ug.=2,00*(-2)) angolo cucina *(par.ug.=2,00*(-2)) disimpegno *(par.ug.=2,00*(-2)) bagno *(par.ug.=2,00*(-2)) studio *(par.ug.=2,00*(-2)) wc *(par.ug.=2,00*(-2)) camera *(par.ug.=2,00*(-2)) camera *(par.ug.=2,00*(-2))	-4,00 -4,00 -4,00 -4,00 -4,00 -4,00 -4,00 -4,00	14,64 4,20 3,42 3,90 5,20 2,00 15,60 11,80			-58,56 -16,80 -13,68 -15,60 -20,80 -8,00 -62,40 -47,20		
	SI DETRAGGONO m2					-243,04	2,11	-512,81
29 / 27 E.13.12.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento di livelli, dosato a 300 kg d ... nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSAFORNITURA E POSA ALLEGGERITO ALLEGGERITO via Curie 28 (piano terra) soggiorno-pranzo angolo cucina disimpegno bagno studio wc camera camera		14,64 4,20 3,42 3,90 5,20 2,00 15,60 11,80			14,64 4,20 3,42 3,90 5,20 2,00 15,60 11,80		
	SOMMANO m2					60,76	18,47	1'122,24
30 / 28 E.13.13.00	Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo. SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO. Maggiorazione massetto alleggerito solaio controterra + 6 cm via Curie 28 (piano terra) soggiorno-pranzo angolo cucina disimpegno bagno studio wc camera camera	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00	14,64 4,20 3,42 3,90 5,20 2,00 15,60 11,80			87,84 25,20 20,52 23,40 31,20 12,00 93,60 70,80		
	SOMMANO m2					364,56	2,11	769,22
	Parziale Massetti e sottofondi interni (Cat 4) euro ----- -----							9'304,95
	A R I P O R T A R E							40'803,94





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'333,54
	<b>Rete di scarico e sistemazioni esterne (Cat 7)</b>							
34 / 1 E15051	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo mezzo meccanico necessario, nonchè di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento via Curie 25 (P1) via Curie 28 (PT) via Boyle 2 (P1) Arrotondamento				0,005	133,23 95,30 162,20 0,01		
	SOMMANO m2					390,74	1,37	535,31
35 / 13 E.05.04.00	DEMOLIZIONE di pavimentazioni esterne eseguito con mezzi meccanici, compreso lo sgombero del materiale di risulta, il carico su automezzo, escluso il trasporto alle pubbliche discariche (conglomerato cementizio dello spessore medio di cm 10). via Curie 25 via Curie 28 e via Boyle 2					10,00 20,00		
	SOMMANO m2					30,00	28,23	846,90
36 / 14 E.06.05.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). Demolizione pavimentazione in cls esterna - via Curie 25 Demolizione pavimentazione in cls esterna - via Curie 28 e via Boyle 2	1,00 1,50				10,00 15,00		
	SOMMANO t*km					25,00	0,15	3,75
37 / 69 B65086.a	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 + 30 ate: con acqua pulizia scala	2,00	11,00	1,000		22,00		
	SOMMANO m2					22,00	15,21	334,62
38 / 70 E.14.06.00	Fornitura e posa in opera di BATTISCOPA costituito da piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta di altezza circa 80 mm, estruse, smaltate, comunemente denominate klinker, co ... del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. battiscopa scala esterna	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	13,28	212,48
39 / 71 E.08.02.i	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, confezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle desti ... NZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 30/37, rapporto e/c=0,5 cordonata via Curie 25 cordonata via Curie 28 e via Boyle 2		2,00 40,00	0,350 0,350	0,200 0,200	0,14 2,80		
	SOMMANO m3					2,94	147,14	432,59
40 / 72 E.08.06.b	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4,00, compreso il montaggio, l'impie ... ti e lo smontaggio. CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali muri, vani ascensori, delimitazioni di interrati casseforme per cordonate esterne cordonata via Curie 25 cordonata via Curie 28 e via Boyle 2	2,00 2,00	2,00 40,00		0,350 0,350	1,40 28,00		
	SOMMANO m2					29,40	32,46	954,32
	A R I P O R T A R E							54'653,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'653,51
41 / 73 E.27.02.a	Fornitura e posa in opera inferriate e griglie di ferro, anche con parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice completi di accessori. inferriate peso minimo 30kg/mq recinzione via Curie 25 recinzione via Curie 28 e via Boyle 2	30,00 30,00	2,00 40,00		1,100 1,100	66,00 1'320,00		
	SOMMANO kg					1'386,00	6,11	8'468,46
42 / 74 E.27.03.a	Fornitura e posa in opera cancelli e cancellate di ferro, anche con parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice completi di accessori, con o senza foderina di lamiera Cancello carrabile via Curie 25 Cancello carrabile via Curie 28 e via Boyle 2 Cancello pedonale via Curie 25 Cancello pedonale via Curie 28 e via Boyle 2	1,00 1,00 1,00 2,00	2,60 2,60 1,00 1,00	1,500 1,500 1,500 1,500	35,000 35,000 35,000 35,000	136,50 136,50 52,50 105,00		
	SOMMANO kg					430,50	7,34	3'159,87
43 / 75 E.03.11.00	Fornitura e stesa di materiale in misto granulare STABILIZZATO con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione Sottofondo pavimentazione via Curie 25 (P1) via Curie 28 (PT) *(par.ug.=68+16) via Boyle 2 (P1) *(par.ug.=162,00-84) via Boyle 2 (P1) *(par.ug.=162,00-84)	132,00 84,00 78,00 78,00			0,050 0,050 0,050 0,050	6,60 4,20 3,90 3,90		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					18,60	31,52	586,27
44 / 76 PA.ED.02	Tettoie in legno a protezione delle automobili					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'800,00	8'400,00
45 / 77 M.18.13.00	Armadio da esterno tipo conchiglia. Fornitura e posa in opera di armadio di concentrazione da esterno tipo conchiglia, con grado di protezione almeno IP67, compreso l'alimentazione elettrica e l'interruttore di protezione, comprese le staffe di fissaggio degli apparati attivi alloggio via Curie 25 alloggio via Curie 28 e via Boyle 2					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'600,00	6'400,00
46 / 78 D25033.a	Fossa imhoff in calcestruzzo completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi rispondente al DLgs n. 152 del 11/05/99 posta in opera compreso collegamento alle tubazioni su sottofondo di spessore 20 cm con sassi e massetto di gettoni di pozzolana: per n. 10 abitanti					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'825,45	3'650,90
47 / 79 F.10.14.b	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel p ... zioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm scarico acque nere - Alloggio via Curie 25 scarico acque nere - Alloggio via Curie 28 e via Boyle 2					5,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	145,52	1'309,68
48 / 80 F.10.19.c	Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 8 kN/m2 misurata							
	A R I P O R T A R E							86'628,69



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'727,11
	<b>Finestre e infissi (Cat 8)</b>							
52 / 45 E.25.25.g	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608-1, materia prima conforme a regolamento Reach , esenti da cadmio, autoestinguenti classe B d ... tenuta al vento, vetrocamera doppio vetro con prestazioni termichefinestra a 1 anta, a battente, trasmittanza termica Uw 80*140 50*140	5,00 3,00		0,800 0,500	1,400 1,400	5,60 2,10		
	SOMMANO m²					7,70	440,00	3'388,00
53 / 46 E.25.25.h	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608-1, materia prima conforme a regolamento Reach , esenti da cadmio, autoestinguenti classe B d ... o, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra a 2 ante, a battente, trasmittanza termica Uw ≤ 1,30 W/m2K 120*140	9,00		1,200	1,400	15,12		
	SOMMANO m2					15,12	420,00	6'350,40
54 / 47 E.25.25.i	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608-1, materia prima conforme a regolamento Reach , esenti da cadmio, autoestinguenti classe B d ... arie: portafinestra 1 anta, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale, trasmittanza termica Uw ≤ 1,30 W/m2K 90*230	3,00		0,900	2,300	6,21		
	SOMMANO m2					6,21	400,00	2'484,00
55 / 48 205106.a	Porta di ingresso resistente all'effrazione con cerniere a vista, costituita da telaio e anta in lamiera d'acciaio e guarnizioni perimetrali, coibentata internamente e con rivestim ... murarie necessarie alla muratura delle zanche. Ad un anta, dimensione luce netta (800-850-900) x 2100 mm: posa meccanica n.3 porte ingresso	3,00		0,900	2,300	6,21		
	SOMMANO cadauno					6,21	1'415,70	8'791,50
56 / 49 E.23.14.l	Fornitura e posa in opera di porte interne listellari lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali: - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 ... l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto alt n.4 porte 80*210 per ogni alloggio *(par.ug.=4*3)	12,00		0,800	2,100	20,16		
	SOMMANO m2					20,16	280,23	5'649,44
57 / 50 B15211.a	Controsoglia in travertino a copertura del cappotto termico sotto finestra, della larghezza di 15 cm, sagomata per l'incollaggio alla soglia esistente e fissata a muro con appositi perni in acciaio, completa di gocciolatoio: spessore 3 cm Per unità al piano primo davanzali alloggi via Curie 25 e via Boyle 2 P1 *(par.ug.=2*3) (par.ug.=2*2)	6,00 4,00	1,20 0,80 0,50			7,20 3,20 0,50		
	SOMMANO ml					10,90	102,40	1'116,16
58 / 51 B45246.a	Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista l ... bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: travertino Soglie portefinestre alloggio via Curie 28 Soglie portoncino ingresso Davanzali da assimilare a davanzali coibentati davanzali alloggio via Curie 28 PT	1,00 3,00 3,00	0,80 0,90 1,20 0,50 0,80			0,80 2,70 3,60 0,50 0,80		
	A R I P O R T A R E					8,40		119'506,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,40		119'506,61
	davanzali alloggi via Curie 25 e via Boyle 2 P1 *(par.ug.=2*3) (par.ug.=2*2)	6,00 4,00	1,20 0,80 0,50			7,20 3,20 0,50		
	SOMMANO m2					19,30	149,29	2'881,30
59 / 52 E.12.24.b	Fornitura e posa in opera di CASSONETTO prefabbricato isolante per il contenimento di gelosia avvolgibile costituito da cassero in poliuretano espanso con finitura superficiale agg ... sario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA EPOSA IN OPERA DI CASSERO PREFABBRICO larghezza esterna 30 cm 120*140 *(larg.=1,200+0,2) 80*140 *(larg.=0,800+0,2) 50*140 *(larg.=0,500+0,2) 80*230 *(larg.=0,8+0,2)	9,00 5,00 3,00 1,00		1,400 1,000 0,700 1,000		12,60 5,00 2,10 1,00		
	SOMMANO m					20,70	77,66	1'607,56
60 / 53 E.23.28.00	PERSIANE AVVOLGIBILI IN MATERIA PLASTICA Persiane avvolgibili in resine sintetiche, materia plastica P.V.C. resistenti ed idonee asopportare normali o condizioni climatiche avverse ... la cassetta di ferro o P.V.C. barra terminale in plastica o in legno duro, peso complessivo non inferiore a 4,800 kg/mq 120*140 80*140 50*140 80*230	9,00 5,00 3,00 1,00		1,200 0,800 0,500 0,800	1,700 1,700 1,700 2,500	18,36 6,80 2,55 2,00		
	SOMMANO m2					29,71	36,68	1'089,76
61 / 54 E.25.01.a	Fornitura di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco ... i movimento e chiusura montati a contrasto senza lavorazioni meccaniche, costituiti da cerniere di adeguate dimensioni e finestra vano ripostiglio esterno 0.4*1.8=0,72 mq					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	363,78	1'091,34
62 / 55 E.25.01.a	Fornitura di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco ... i movimento e chiusura montati a contrasto senza lavorazioni meccaniche, costituiti da cerniere di adeguate dimensioni e Veranda - alloggio via Curie 25 e via Boyle 2 (piano primo) 105*40 190*40 105*235 trapezio laterale 0,8 mq laterale 115*90 laterale 115*140 Veranda - alloggio via Curie 28 (piano terra) 115*303 (2 lati) frontale 40*250 frontale 195*55	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,05 1,90 1,05 0,80 1,15 1,15 1,15 1,15		0,400 0,400 2,350 0,800 0,900 1,400 3,030 2,500 0,550	0,84 1,52 4,94 1,60 2,07 3,22 6,97 2,00 1,07		
	SOMMANO m2					24,23	363,78	8'814,39
63 / 56 E.25.02.b	Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 spess.50 micron. Spessore profili 80 - 90 mm normali. Profili a giunt ... forma e colore a scelta della D.L., eventuale cilindro serratura con relative chiavi. Serramento base 120*150 (1,80 mq) Veranda - alloggio in via Curie 25 e via Boyle 2 (piano primo) 190*140	2,00	1,90		1,400	5,32		
	SOMMANO m2					5,32	565,37	3'007,77
64 / 57	Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio							
	A RIPORTARE							137'998,73



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							137'998,73
E.25.02.d	verniciato bianco RAL 9010 spess.50 micron. Spessore profili 80 - 90 mm normali. Profili a giunt ... ituiti da cerniere di adeguate dimensioni e comunque idonee a sopportare il peso compressivo della parte apribile secondo Porta ingresso veranda - alloggio via Curie 25 e via Boyle 2 (piano primo) 100*275 Porta ingresso veranda - alloggio via Curie 28 (piano terra) 120*250	2,00	1,00 1,20		2,750 2,500	5,50 3,00		
	SOMMANO cadauno					8,50	729,53	6'201,01
65 / 58 E.27.01.00	Fornitura e posa in opera di porta tipo cantina in lamiera zincata grecata spessore 10/10 di mm, rinforzata con traversi orizzontali completa di telaio zincato a Z con zanche da mu ... re, serrature con cilindro, cerniere in acciaio zincato e maniglia in plastica nera. Delle dimensioni standard 70/80x200 Porte ingresso ripostigli esterno					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	91,71	275,13
	<b>Parziale Finestre e infissi (Cat 8) euro</b>							<b>52'747,76</b>
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>144'474,87</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144'474,87
	<b>Isolamenti ed impermeabilizzazioni (Cat 9)</b>							
66 / 29 E-CAM.05.02.b	Fornitura e posa in opera, per coperture piane o inclinate a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla no ... nne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato. DENSITÀ 35 KG/MC, SPESSORE MM 80 Isolamento controterra appartamento via Curie 28					62,00		
	SOMMANO m2					62,00	87,75	5'440,50
67 / 30 B15085.a	Isolamento termico di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli di materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), e lastre di finitura in cartongesso ... termica dichiarata $\lambda D = 0,022$ W/mK, resistenza a compressione >150 kPa, conforme alla norma UNI EN 13165: spessore 30 mm Alloggio via Curie 25 e 28 e via Boyle 2 A detrarre fori finestra > 1,5 mq 120*140 (3 fori finestra per alloggio) *(par.ug.=3*3) 80*230 (alloggio via Curie 28) 90*230 (1 foro per alloggio) *(par.ug.=1*3)	3,00	25,00		2,750	206,25		
		-9,00		1,200	1,400	-15,12		
		-1,00		0,800	2,300	-1,84		
		-3,00		0,900	2,300	-6,21		
	Sommano positivi m2					206,25		
	Sommano negativi m2					-23,17		
	SOMMANO m2					183,08	55,20	10'106,02
68 / 31 B15085.b	Isolamento termico di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli di materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), e lastre di finitura in cartongesso ... W/mK, resistenza a compressione >150 kPa, conforme alla norma UNI EN 13165: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Alloggio via Curie 25 e 28 e via Boyle 2 *(par.ug.=3*7) A detrarre fori finestra > 1,5 mq 120*140 (3 fori finestra per alloggio) *(par.ug.=3*3*7) 80*230 (alloggio via Curie 28) *(par.ug.=1,00*7) 90*230 (1 foro per alloggio) *(par.ug.=1*3*7)	21,00	25,00		2,750	1'443,75		
		-63,00		1,200	1,400	-105,84		
		-7,00		0,800	2,300	-12,88		
		-21,00		0,900	2,300	-43,47		
	Sommano positivi m2					1'443,75		
	Sommano negativi m2					-162,19		
	SOMMANO m2					1'281,56	3,71	4'754,59
69 / 32 B15082.a	Isolamento termico di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli di materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), e lastre di finitura in cartongesso ... ione (carico distribuito) = 15 kPa, resistenza a trazione TR = 7,5 kPa, delle dimensioni di 60 x 1200 mm: spessore 40 mm Parete fra unità	3,00	7,00		2,750	57,75		
	SOMMANO m2					57,75	49,05	2'832,64
70 / 33 B15082.b	Isolamento termico di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli di materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), e lastre di finitura in cartongesso ... Pa, resistenza a trazione TR = 7,5 kPa, delle dimensioni di 60 x 1200 mm: sovrapprezzo per ogni 20 mm in più di spessore Parete fra unità	3,00	7,00		2,750	57,75		
	SOMMANO m2					57,75	3,57	206,17
71 / 39 B15184.a	Insufflaggio meccanico su solai di sottotetto non abitabili con lana di vetro in fiocchi, priva di legante e a base di vetro riciclato, secondo UNI EN 14064-1, rispondente ai requi ... ra finita a perfetta regola d'arte: densità di applicazione 12 ÷ 15 kg/m3,							
	A R I P O R T A R E							167'814,79





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							178'353,43
	<b>Rifacimento tetto (Cat 13)</b>							
75 / 59 A25093	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso							
	Rimozione e riposizionamento Canali di gronda esistenti *(par.ug.=2,00*2)	4,00	22,00			88,00		
	Pluviali (da recuperare) *(par.ug.=2*2*2)	8,00	7,00			56,00		
	SOMMANO m					144,00	7,83	1'127,52
76 / 60 A25135.B	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume							
	Rimozione e riposizionamento Vedi voce n° 59 [m 144.00]	2,00		0,120	0,120	4,15		
	SOMMANO m³					4,15	34,82	144,50
77 / 61 E.40.06.b	Rimozione e disfacimento completo del MANTO DI COPERTURA di qualsiasi tipo, compresa eventuale rimozione di sfati, lattonerie, cernita ed accatastamento del materiale giudicato re ... , il carico ed il trasporto a pubblica discarica, l'indennità di discarica del materiale non recuperabile ed i ponteggi.	2,00			95,000	190,00		
	SOMMANO m2					190,00	17,32	3'290,80
78 / 62 E.16.18.b	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPE per coperture inclinate o piane anche pedonabili, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastom ... iall e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista.	2,00			95,000	190,00		
	SOMMANO m2					190,00	15,28	2'903,20
79 / 63 E.40.84.c	Fornitura e posa in opera di MANTO DI COPERTURA in coppi vecchi di recupero dalla precedente copertura, compresa la fornitura di elementi integrativi vecchi di altra provenienza in ... rminali, lo sfrido, i sollevamenti, compresi inoltre gli oneri per le smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro.	2,00			95,000	190,00		
	SOMMANO m2					190,00	51,05	9'699,50
80 / 64 E.40.85.00	RIPASSO DI COPERTURE IN COPPI Ripasso di coperture o parte di esse con solo riordino di coppi in laterizio e sostituzione di quelli deteriorati per ricerca di perdite di acque mete ... del 20 % del totale, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. Ripasso copertura locale ripostiglio esterno	3,00			11,000	33,00		
	SOMMANO m²					33,00	32,81	1'082,73
81 / 65 A25025c	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... eumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su muratura di tufo, mattoni e simili foro 110 ÷ 150 mm							
	Griglia aerazione cucine	3,00			0,300	0,90		
	SOMMANO m					0,90	217,58	195,82
	A R I P O R T A R E							196'797,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198'320,94
	<b>Impianti meccanici (SpCat 2) Impianto climatizzazione (Cat 15)</b>							
84 / 152 PA.IM.01	UNITA' ESTERNA SISTEMA MULTISPLIT DAIKIN MOD. 4MWM52A9 Fornitura e posa di unità esterna per sistemi multi-split ad uso ad R32, a pompa di calore, con compressore ad inverter da a ... SONORA (dBA) (raffr./risc.) 46/47 • POTENZA SONORA MAX (dBA) 63 • DIMENSIONI AxLxP (mm) 734x974x401 • PESO (kg) 60 (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'817,90	8'453,70
85 / 153 PA.M.03	UNITA' INTERNA A PAVIMENTO DAIKIN MOD. FVXM35A9 Fornitura e posa unità interna per installazione a pavimento a vista a filo parete, per sistemi split con compressore controllato a ... ZA SONORA Raffreddamento (dBA) 53 Riscaldamento (dBA) 53 • DIMENSIONI HxLxW (mm) 600/750/238 • PESO (kg) 17 (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'171,62	3'514,86
86 / 154 PA.IM.02	UNITA' INTERNA A PAVIMENTO DAIKIN MOD. FVXM25A9 Fornitura e posa unità interna per installazione a pavimento a vista a filo parete, per sistemi split con compressore controllato a ... TENZA SONORA Raffreddamento (dBA) 52 Riscaldamento (dBA) 52 • DIMENSIONI HxLxW (mm) 600/750/238 • PESO (kg) 17 (par.ug.=2,00*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'033,08	6'198,48
87 / 155 PA.IM.04	BOLLITORE PER PRODUZIONE ACS DAIKIN MOD. EKHWET120BV3 Fornitura e posa di bollitore per la produzione di acqua calda sanitaria da 120 litri. Specifiche tecniche: • Materiale: Acci ... • Classe di efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua: A • Temperatura acqua con la pompa di calore Max. 50 (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'038,38	6'115,14
88 / 156 O.02.039.02	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA GRIGLIA di transito per porta, nelle dimensioni indicate. Compresi: griglia in alluminio anodizzato con profilo delle aletteantiluce; controtelaio di ... egola d'arte. Nelle grandezze elencate di seguito: GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA Per dimensioni da 5 a 10 dm² (compresi) Griglia di ventilazione inferiore a muro *(par.ug.=6,00*3) Griglia di ventilazione inferiore a muro *(par.ug.=6,00*3)	18,00 18,00				18,00 18,00		
	SOMMANO dm²					36,00	9,49	341,64
89 / 157 O.02.039.01	GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA GRIGLIA di transito per porta, nelle dimensioni indicate. Compresi: griglia in alluminio anodizzato con profilo delle aletteantiluce; controtelaio di ... regola d'arte. Nelle grandezze elencate di seguito: GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA Per dimensioni fino a 5 dm² (compresi) Griglia di ventilazione superiore a muro *(par.ug.=3,00*3) Griglia di ventilazione superiore a muro *(par.ug.=3,00*3)	9,00 9,00				9,00 9,00		
	SOMMANO dm²					18,00	18,28	329,04
90 / 158	Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con							
	A R I P O R T A R E							223'273,80





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							226'890,69
	<b>Impianto idrico (Cat 16)</b>							
93 / 161 O.04.044.20	TUBI IN POLIETILENE Tubi in polietilene PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ... uito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Scavo e reinterro					35,00		
	SOMMANO m					35,00	37,04	1'296,40
94 / 162 O.04.044.03	TUBI IN POLIETILENE Tubi in polietilene PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ... egola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 17/PN10-D=32 mm (par.ug.=35,00*2)	70,00				70,00 20,00		
	SOMMANO m					90,00	10,47	942,30
95 / 163 O.03.003.02	RACCORDO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO Raccordo di transizione pe/acciaio per impianti a gas combustibile. raccordo di transizione con lunghezze ridotte a norma per impianti a gas, rea ... t'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RACCORDO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO DA=1", DPE=32, SPE=S5 Per impianto idrico *(par.ug.=2,00*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	128,75	772,50
96 / 164 025148d	Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a farfalla rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 1" (par.ug.=2,00*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	22,26	133,56
97 / 165 O.04.049.03	TUBAZIONI MULTISTRATO ISOLATA TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti diriscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diame ... ione ultimata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO ISOLATA De X Sp. = 26x3 mm-Di = 20 mm-Isol. = 6 mm (par.ug.=20,00*2)	40,00				40,00 25,00		
	SOMMANO m					65,00	23,43	1'522,95
98 / 166 O.04.049.02	TUBAZIONI MULTISTRATO ISOLATA TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti diriscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diame ... e ultimata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO ISOLATA De X Sp. = 20x2.50 mm-Di = 15 mm-Isol. = 6 mm (par.ug.=25,00*3)	75,00				75,00		
	SOMMANO m					75,00	11,08	831,00
99 / 167 O.04.049.01	TUBAZIONI MULTISTRATO ISOLATA TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti diriscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diame ... ultimata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO ISOLATA De X Sp. = 16x2.25 mm-Di = 11.5 mm-Isol. = 6 mm (par.ug.=35,00*3)	105,00				105,00		
	SOMMANO m					105,00	9,17	962,85
100 / 168	CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA Cassetta per collettori di zona Ventilata in							
	A RIPORTARE							233'352,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							233'352,25
O.02.025.02	lamiera verniciata, con telaio. Per collettori semplici. Colore bianco. Profondità regolabile. Completa ... o occorre per dare l'opera finita a regola d'arte COLLETTORE DI ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 540x275x70-110 (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	61,16	183,48
101 / 169 O.02.024.03	COLLETTORE DI ZONA SEMPLICE COMPONIBILE. Collettore di zona semplice componibile In ottone, derivazioni maschio. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: -10+110°C. Per 3/4" ... ltro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte COLLETTORE DI ZONA SEMPLICE COMPONIBILE D = 1"1/4, 4 derivazioni (par.ug.=2,00*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	58,14	348,84
102 / 170 O.02.024.02	COLLETTORE DI ZONA SEMPLICE COMPONIBILE. Collettore di zona semplice componibile In ottone, derivazioni maschio. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: -10+110°C. Per 3/4" ... ltro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte COLLETTORE DI ZONA SEMPLICE COMPONIBILE D = 1"1/4, 3 derivazioni (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	46,81	140,43
103 / 171 015041a	Filtro autopulente filettato, conforme al Decreto del Ministero della Salute N° 25 del 2 Febbraio 2012, con testa in ottone cromato, tazza trasparente con attacchi filettati da 3/4" ... to manuale per la pulizia in controlavaggio, pressione d'esercizio 2 ÷ 10 bar: portata massima 6,4 mc/h, attacchi Ø 3/4" (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	343,60	1'030,80
104 / 172 015057a	Dosatore idrodinamico di polifosfato in polvere o cilindretti preconfezionati ad uso acqua potabile, testa in ottone cromato, vaso trasparente infrangibile, PN 16, by-pass e regola ... 1/2", portata 20 l/m, posto in opera completo di valvola a sfera d'intercettazione e raccordi per il montaggio: in linea (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,20	450,60
105 / 173 025148c	Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a farfalla rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 3/4" (par.ug.=5,00*3)	15,00				15,00		
	SOMMANO cad					15,00	16,95	254,25
106 / 174 O.04.058.01	VALVOLA DI SICUREZZA VALVOLA di sicurezza a membrana, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. Dotata di marchio CE secondo direttiva 97/23/CE. Attacchi F x F. Tmax 110°C. Corpo e coperch ... lazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI SICUREZZA D = 1/2"x3/4" ISPESL (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	93,19	279,57
107 / 175 O.04.059.02	VASO DI ESPANSIONE Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qua ... di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 8 l, unificato (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	51,10	153,30
	A R I P O R T A R E							236'193,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							236'193,52
108 / 176 N.03.036.01	VASO-WATER IN VETROCHINA VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizzontale(6 litri). funzionante con passo rapido, flussometro, cassetta alta o immurata. Da completar ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. VASO WATER INVETROCHINA Tipo a pavimento, dim. 52x36 cm (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	299,59	898,77
109 / 177 N.03.002.01	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppia quantità, isolata contro la trasudazione (con poli ... ne ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	250,05	750,15
110 / 178 N.03.004.01	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PLACCA PER CASSETTA DI SCARICO DA INCASSO PLACCA di comando a doppio tasto per cassetta da incasso in ABS bianco. Compresi fornitura e posa in ... pparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PLACCA PER CASSETTA DI SCARICO DA INCASSO Placca per cassette da incasso (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	89,03	267,09
111 / 179 N.03.005.01	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO SEDILE CON COPERCHIO PER WC Sedile con coperchio in legno plastificato ovvero in resina termoidurente Compresi fornitura e posa in opera del se ... ione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	67,72	203,16
112 / 180 N.03.010.01	BIDET IN VETROCHINA BIDET in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello sma ... iche esanitarie. e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. BIDET IN VETROCHINA Dim. 58x36 cm (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	333,30	999,90
113 / 181 N.03.009.01	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1/4 con rosone a muro o a bottiglia Compresi sifone in ottone; canotti ... installazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	27,71	83,13
114 / 182 N.02.002.01	COPPIA DI RUBINETTI SOTTOLAVABO/BIDET D=3/8"x1/2" Coppia di rubinetti sottolavabo/bidet in ottone cromato, attacco a muro maschio completo di rosone cromato. Attacco al miscelatore ... llazione ultimata a regola d'arte. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO: COPPIA DI RUBINETTI SOTTOLAVABO/BIDET D=3/8"x1/2" (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	51,46	154,38
115 / 183 015175	Miscelatore monocomando per bidet, antivandalo, in ottone cromato con comando a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma EN 816, con ciclo							
	A R I P O R T A R E							239'550,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239'550,10
	di 15 secondi circa, ... calda in uscita, con sistema antibloccaggio, areatore con limitatore di portata da 6 l/min e volantino in ottone cromato (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	327,50	982,50
116 / 184 N.03.016.04	LAVABO IN VETROCHINA LAVABO in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello s ... x; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale, dim. 60x50 cm (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	249,87	749,61
117 / 185 N.03.009.01	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1/4 con rosone a muro o a bottiglia Compresi sifone in ottone; canotti ... installazione ultimata a regola d'artedell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	27,71	83,13
118 / 186 N.02.002.01	COPPIA DI RUBINETTI SOTTOLAVABO/BIDET D=3/8"x1/2" Coppia di rubinetti sottolavabo/bidet in ottone cromato, attacco a muro maschio completo di rosone cromato. Attacco al miscelatore ... llazione ultimata a regolad'arte. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO: COPPIA DI RUBINETTI SOTTOLAVABO/BIDET D=3/8"x1/2" (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	51,46	154,38
119 / 187 N.02.037.01	MISCELATORE TEMPORIZZATO A PULSANTE Rubinetto miscelatore a pulsante con chiusura idraulica automatica a tempo, per piano lavabo. Testata e dispositivo temporizzatore intercambiabi ... sso); - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. MISCELATORE TEMPORIZZATO A PULSANTE D=1/2" (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	237,60	712,80
120 / 188 N.03.030.02	PIATTO DOCCIA PIATTO doccia costituito in gres porcellanato ottenuto con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1250-1280°C. Spessore dello smalto non inferiore a ... teriale vario di posa; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. PIATTO DOCCIA Dim. 90x90 cm (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	312,93	938,79
121 / 189 015123c	Cabina per piatto doccia composta da porta con profili in alluminio verniciato a caldo con resine epossidiche, altezza 1850 mm, lastre trasparenti con guarnizioni in gomma trattate ... una porta ad un'anta a battente con apertura verso l'esterno, con vetro stampato spessore 3 mm: estensibilità 85 ± 93 cm (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	401,96	1'205,88
122 / 190 015166a	Rubinetto antivandalo per doccia, in ottone cromato con comando a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma UNI EN 816, con ciclo di 30 secondi circa, parti int ... in acciaio inox con fissaggio senza viti a vista, completo di soffione antivandalo, tubo e collare installato ad incasso (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	400,21	1'200,63
	A R I P O R T A R E							245'577,82



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							246'387,53
	<b>Impianto di scarico (Cat 17)</b>							
125 / 193 N.03.033.07	SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=110 mm (par.ug.=5,00*2)	10,00				10,00 15,00		
	SOMMANO m					25,00	23,19	579,75
126 / 194 N.03.033.05	SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=75 mm (par.ug.=5,00*2)	10,00				10,00 15,00		
	SOMMANO m					25,00	14,22	355,50
127 / 195 N.03.033.03	SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=50 mm (par.ug.=10,00*2)	20,00				20,00 15,00		
	SOMMANO m					35,00	10,35	362,25
128 / 196 N.03.033.02	SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=40 mm (par.ug.=2,00*2)	4,00				4,00 7,00		
	SOMMANO m					11,00	9,46	104,06
129 / 197 N.03.033.01	SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=32 mm (par.ug.=10,00*3)	30,00				30,00		
	SOMMANO m					30,00	8,66	259,80
130 / 198 N.03.033.07	SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=110 mm Colonna di scarico e ventilazione acque nere					10,00		
	SOMMANO m					10,00	23,19	231,90
131 / 199 N.03.033.05	SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=75 mm Colonna di scarico e ventilazione acque grasse					10,00		
	SOMMANO m					10,00	14,22	142,20
	A R I P O R T A R E							248'422,99



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								248'522,04
<b>Impianti elettrici (SpCat 3) Quadro elettrico Q-Aa (Cat 18)</b>								
134 / 84 M.01.54.01	CENTRALINO DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 65-66 CENTRALINO da parete per distribuzione terminale avente le seguenti caratteristiche: - tipologia di installazione a parete; - ca ... retta esecuzione del lavoro a regola d'arte. CENTRALINO ISOLANTE IP DA PARETE IN MATERIALE 65-66 Centralino da 8 moduli QUADRO CONSEGNA Q-A *(par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	61,41	184,23
135 / 85 M.01.009.24	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE PDI 6kA Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94- VO); ... r la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE - PDI 6kA 2P, In = 40 - 63A, curva C (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	69,94	209,82
136 / 86 M.04.007.08	SCARICATORI SPD limitatori di corrente da fulmine: 01 - 02. Limitatore di sovratensioni per l'impiego in reti TN-S e TT. Costituito da n.3 (per sistema trifase) o n.1 (per sistema ... i; quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. SCARICATORI Limitatore combinato di tipo 2-1+NPE (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	143,59	430,77
	Parziale Quadro elettrico Q-Aa (Cat 18) euro							824,82
<b>A RIPORTARE</b>								249'346,86



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							249'346,86
	<b>Quadro elettrico Q-Ba (Cat 19)</b>							
137 / 87 M.01.56.02	CENTRALINO DA INCASSO IN MATERIALE ISOLANTE CENTRALINO da incasso per distribuzione terminale avente le seguenti caratteristiche: - tipologia di installazione a incasso; - carpente ... r la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. CENTRALINO DA INCASSO IN MATERIALE ISOLANTE Centralino da 12 moduli (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	74,42	223,26
138 / 88 M.01.020.04	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoidurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94- VO); - organo ... ltro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte INTERUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE 2P, In = 63A					3,00		
	SOMMANO n					3,00	39,80	119,40
139 / 89 M.01.022.04	INTERRUTTORE SEZIONATORE PORTAFUSIBILE Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoidurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94- VO); - org ... o per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE SEZIONATORE PORTAFUSIBILE 1P / 1P+N, In = 32A, 10,3x38mm					3,00		
	SOMMANO n					3,00	14,68	44,04
140 / 90 M.01.023.01	FUSIBILE Fusibili per la protezione contro sovraccarichi e corto circuiti con curva di intervento rapida Le taglie sono: 8,5x31,5 mm, 10,3x38 mm, 14x51 mm e 22x58 mm con correnti n ... ltro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. FUSIBILE fino a 32A, gC 8,5x31,5mm o 10,3x38mm					3,00		
	SOMMANO n					3,00	4,79	14,37
141 / 91 M.01.08.04	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoidurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94- VO); - mecca ... r la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE, PDI 4,5kA 2P, In = 6 - 32A, curva C					3,00		
	SOMMANO n					3,00	33,02	99,06
142 / 92 M.01.018.02	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE A Caratteristiche costruttive: - apparecchiatura costituita da un dispositivo differenziale associabile; - contenitore in materiale is ... er la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE A 2P, In = 63A, Idn = 30mA					3,00		
	SOMMANO n					3,00	140,90	422,70
143 / 93 M.01.008.02	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoidurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94- VO); - mecca ... r la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE, PDI 4,5kA 1P+N, In = 6-32A, curva C (par.ug.=3,00*6)	18,00				18,00		
	SOMMANO n					18,00	26,16	470,88
	A RIPORTARE							250'740,57



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							252'369,21
	<b>Impianti di terra/equipotenziati (Cat 20)</b>							
145 / 95 M.01.043.01	NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE Nodo collettore equipotenziale, connesso alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata, realizzato con barrette di rame forate o da sistem ... sario per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE IN RAME Nodo collettore principale (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	79,49	238,47
146 / 96 M.01.005.01	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE Collegamento equipotenziato tra le masse e masse estranee, esempio: apparecchiature elettromedicali, punti di utilizzo terminali (quali prese elettriche ... ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE fino a 6 mmq (par.ug.=2,00*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	32,65	195,90
147 / 97 M.03.01.01	DISPERSORE DI TERRA Dispensore profilato di terra in acciaio zincato o in rame a croce, infisso nel terreno, lato 50 mm., spessore 5 mm., infisso nel terreno, completo di morsette ... ario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. DISPERSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 1,5 m					2,00		
	SOMMANO n					2,00	52,81	105,62
148 / 98 M.01.06.03	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda elettrolitica Conformità alla Norma CEI 7-1 e successive varianti. Conduttore in corda di rame elet ... quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA Sez. 1 x 25 mmq.					20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,97	119,40
149 / 99 M.03.01.01	DISPERSORE DI TERRA Dispensore profilato di terra in acciaio zincato o in rame a croce, infisso nel terreno, lato 50 mm., spessore 5 mm., infisso nel terreno, completo di morsette ... ario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. DISPERSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 1,5 m					1,00		
	SOMMANO n					1,00	52,81	52,81
	Parziale Impianti di terra/equipotenziati (Cat 20) euro							712,20
	A R I P O R T A R E							253'081,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							253'081,41
	<b>Impianto distribuzione (Cat 21)</b>							
150 / 100 M.01.60.01	SCAVO E RINTERRO OPERE ELETTRICHE Comprendente: - scavo a sezione obbligata (compensato a parte), per la posa di condotte considerato qualsiasi difficoltà di lavoro quali attravers ... segni di progetto e/o dalle norme tecniche allegate. SCAVO E RENTERRO OPERE ELETTRICHE su qualsiasi Tipo di superficie					2,50		
	SOMMANO m³					2,50	37,81	94,53
151 / 101 M.01.63.05	TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguento, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivaz ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=40mm esterno, D=31,2 mm interno Curie 28 Boyle 2 Curie 25					10,00 18,00 6,00		
	SOMMANO m					34,00	5,86	199,24
152 / 102 M.01.63.04	TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguento, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivaz ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=32mm esterno, D=24,3 mm interno (par.ug.=(12+11+16)*4*3)	468,00				468,00		
	SOMMANO m					468,00	5,48	2'564,64
153 / 103 M.01.63.02	TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguento, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivaz ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=20mm esterno, D=14,1 mm interno (par.ug.=60,00*3)	180,00				180,00		
	SOMMANO m					180,00	4,97	894,60
154 / 104 M.01.036.13	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto ... rio alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 2 x 6 mmq. Curie 28 Curie 25 Boyle 2					20,00 14,00 28,00		
	SOMMANO m					62,00	6,73	417,26
155 / 105 M.01.039.04	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC LINEA in cavo FS17 a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto con Isolante In PVC di qualità S17, Stampigliatura sull'isolante ogn ... ro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC Sez. 1 x 6 mmq. Curie 28 Curie 25 Boyle 2					10,00 8,00 16,00		
	SOMMANO m					34,00	3,00	102,00
156 / 106 M.01.039.01	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC LINEA in cavo FS17 a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto con Isolante In PVC di qualità S17,							
	A R I P O R T A R E							257'353,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							257'353,68
	Stampigliatura sull'isolante ogn ... necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC Sez. 1 x 1,5 mmq. (par.ug.=60,00*3)	180,00				180,00		
	SOMMANO m					180,00	1,66	298,80
157 / 107 M.01.039.02	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC LINEA in cavo FS17 a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto con Isolante In PVC di qualità S17, Stampigliatura sull'isolante ogn ... necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC Sez. 1 x 2,5 mmq. (par.ug.=60*3*3)	540,00				540,00		
	SOMMANO m					540,00	2,52	1'360,80
158 / 108 M.01.039.03	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC LINEA in cavo FS17 a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto con Isolante In PVC di qualità S17, Stampigliatura sull'isolante ogn ... ro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC Sez. 1 x 4 mmq. (par.ug.=40*3*3)	360,00				360,00		
	SOMMANO m					360,00	2,71	975,60
159 / 109 F.22.001.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa, conforme alle norma UNI EN 1917, con dimensioni interne 40x40 cm e altezza variabile tra 35 cm e ... le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm ED ALTEZZA COMPRESA 35+45 cm					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	64,64	258,56
160 / 110 F.22.002.a	Fornitura e posa in opera di chiusino per pozzetti di calcestruzzo armato vibrato in ghisa sferoidale con classe B125, secondo le norme UNI EN 124. La lavorazione dovrà essere eseg ... golamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	137,80	551,20
161 / 111 F.22.096.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene a doppia parete per cavidotti interrati diametro nominale 40 mmLa lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescri ... le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 40 (par.ug.=20*4+14+12)	106,00				106,00		
	SOMMANO m					106,00	7,06	748,36
162 / 112 M.01.60.01	SCAVO E RINTERRO OPERE ELETTRICHE Comprendente: - scavo a sezione obbligata (compensato a parte), per la posa di condotte considerato qualsiasi difficoltà di lavoro quali attravers ... segni di progetto e/o dalle norme tecniche allegate. SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE su qualsiasi Tipo di superficie		30,00	0,500	0,500	7,50		
	SOMMANO m³					7,50	37,81	283,58
163 / 113 F.22.001.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa, conforme alle norma UNI EN 1917, con dimensioni interne 40x40 cm e altezza variabile tra 35 cm e ... le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm ED ALTEZZA COMPRESA 35+45 cm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	64,64	129,28
	A R I P O R T A R E							261'959,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							261'959,86
164 / 114 F.22.002.a	Fornitura e posa in opera di chiusino per pozzetti di calcestruzzo armato vibrato in ghisa sferoidale con classe B125, secondo le norme UNI EN 124. La lavorazione dovrà essere eseguita in assenza di regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	137,80	275,60
165 / 115 F.22.096.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene a doppia parete per cavidotti interrati diametro nominale 40 mmLa lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni in materia di sicurezza e le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. TUBAZIONI IN POLIETILENE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 40					20,00		
	SOMMANO m					20,00	7,06	141,20
	Parziale Impianto distribuzione (Cat 21) euro							9'295,65
	A RIPORTARE							262'376,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							262'376,66
	<b>Impianto forza motrice (Cat 22)</b>							
166 / 116 M.01.001.01	ALLACCIAMENTO MOTORE Allacciamento dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, ... - quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Monofase fino a 1.5 kW/230V + T Unità esterna condizionamento *(par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	152,82	458,46
167 / 117 M.01.045.11	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... ola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa schuko o bipasso 2x10/16A (par.ug.=18,00*3)	54,00				54,00		
	SOMMANO n					54,00	54,48	2'941,92
168 / 118 M.01.045.12	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... ola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa schuko + bipasso 2x10/16A (par.ug.=7,00*3)	21,00				21,00		
	SOMMANO n					21,00	54,54	1'145,34
169 / 119 M.01.47.11	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissio ... o a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa universale 2x10/16A (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	54,72	164,16
170 / 120 025218a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq (par.ug.=5,00*3)	15,00				15,00		
	SOMMANO cad					15,00	28,73	430,95
	Parziale Impianto forza motrice (Cat 22) euro							5'140,83
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	A RIPORTARE							267'517,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							267'517,49
	<b>Impianto illuminazione (Cat 23)</b>							
171 / 121 M.01.045.01	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto Curie 28 e Boyle 2 *(par.ug.=8,00*2) Curie 25	16,00				16,00 9,00		
	SOMMANO n					25,00	54,22	1'355,50
172 / 122 M.01.045.02	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... gola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto con lamp. spia (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	56,55	169,65
173 / 123 M.01.045.03	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... ne del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce deviato (par.ug.=4,00*3)	12,00				12,00		
	SOMMANO n					12,00	75,59	907,08
174 / 124 M.01.045.04	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce invertito Curie 28 e Boyle 2 *(par.ug.=1,00*2) Curie 25	2,00				2,00 2,00		
	SOMMANO n					4,00	98,59	394,36
175 / 125 M.01.045.06	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... oro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce rele' passo-passo (par.ug.=5,00*3)	15,00				15,00		
	SOMMANO n					15,00	96,45	1'446,75
176 / 126 M.01.045.08	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... el lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce d'emergenza (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	39,81	119,43
177 / 127 M.01.47.01	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissio ... del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto (par.ug.=2,00*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	48,67	292,02
178 / 128 M.01.045.09	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili							
	A R I P O R T A R E							272'202,28











Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							281'866,41
	<b>Impianto antenna TV (Cat 27)</b>							
190 / 140 095042b	Cavo per la trasmissione di segnali televisivi negli impianti di discesa d'antenna personali e centralizzati, per ricezione TV terrestre, installato a vista o in canalina o in tuba ... urizzato, per installazioni interne in tubazioni o in spazi ristretti, impedenza caratteristica 75 ohm, Ø esterno 3,7 mm (par.ug.=20,00*3)	60,00				60,00		
	SOMMANO m					60,00	2,18	130,80
191 / 141 095049a	Antenna TV log periodica a larga banda (III e UHF) con filtraggio per interferenti 4G LTE, attacco per palo, banda passante 174-240 MHz o 470-790 MHz 9 + 9 elementi (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	109,09	327,27
192 / 142 095050c	Palo autoportante in acciaio zincato: Ø 35 mm, spessore 2 mm, h 2,0 m (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	183,23	549,69
193 / 143 095053a	Miscelatore per segnale proveniente da più in contenitore plastico a prova di pioggia, 3 ingressi: FM + III + DAB, UHF, VHF (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,10	129,30
194 / 144 095055	Cassetta di derivazione induttiva a 75 ohm, contenitore in metallo completamente schermato, 1 ingresso, 4 uscite passanti e 4 uscite derivate (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	55,02	165,06
195 / 145 095057	Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata, regolazione del guadagno 20 db, morsetti schermati, in contenitore plastico a prova di pioggia (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	71,97	215,91
196 / 146 095058a	Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V - 50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 92-1: max 40 mA, tensione di uscita 12 V (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	19,06	57,18
197 / 147 M.08.002.01	IMPIANTO DI RICEZIONE SEGNALI TV IMPIANTO per la ricezione dei segnali TV Comprendente: - Ricerca della rete esistente per inserimento dei nuovipunti; - Amplificatori ed attenuator ... a realizzazione del lavoro a regola d'arte. IMPIANTO DI RICEZIONE SEGNALI TV, PUNTO PRESA presa TV eseguziube da incasso (par.ug.=4,00*3)	12,00				12,00		
	SOMMANO n					12,00	80,66	967,92
	Parziale Impianto antenna TV (Cat 27) euro							2'543,13
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							284'409,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							284'409,54
	<b>Impianto fotovoltaico (Cat 28)</b>							
198 / 148 M.05.02.06	INVERTER PER FOTOVOLTAICO L'inverter disporrà di un trasformatore AF (AF = alta frequenza) per garantire la separazione galvanica tra lato a corrente continua e rete. Inoltre il pr ... ne; quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regolad'arte. INVERTER PER FOTOVOLTAICO Pn=3,5 kW Pmax=3,5 kW (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	1'044,08	3'132,24
199 / 149 105002c	Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori MC4 e scatola di giunzione IP 67 co ... falda inclinata, misurato per watt di picco di potenza: potenza di picco maggiore di 350 W, efficienza del modulo > 20% (par.ug.=2800*3,00)	8400,00				8'400,00		
	SOMMANO W					8'400,00	1,74	14'616,00
200 / 150 M.05.008.01	QUADRO ELETTRICO IN CAMPO C.C. Quadro di campo in corrente continua per impiego in ambito fotovoltaico. Caratteristiche: - Quadro cablato in versione con sezionatore completo di fus ... econdo le normative vigenti prima della consegna. QUADRO ELETTRICO DI CAMPO IN C.C. 1 stringa 16A 600V con sezionatore a (par.ug.=1,00*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	362,35	1'087,05
201 / 151 105046c	Cavo flessibile unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio ... mativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 60332-1-2: sezione 4 mmq (par.ug.=30,00*3)	90,00				90,00		
	SOMMANO m					90,00	2,48	223,20
	Parziale Impianto fotovoltaico (Cat 28) euro							19'058,49
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							303'468,03
	<b>TOTALE euro</b>							303'468,03
	----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							



