

# PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

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

## RISTRUTTURAZIONE DI UN FABBRICATO ERP DI 6 ALLOGGI IN VIA PIZZAMANO CIV. 34 A PADOVA

<p>Nome file APPR_P22049-PE-B-AMM-EC-01</p> <p>Data 21.03.2023</p>	<p>CUP H97H21000780001</p> <p>LLPP 2021/106_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 / 1 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 area esterna					370,00	370,00	
	SOMMANO m <sup>2</sup>						370,00	2,67 987,90
2 / 2 E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovant ... siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza. Fognature		80,00	0,500	1,000	40,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					40,00		9,23 369,20
3 / 3 E.06.05.00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). trasporto del materiale da scavo di pulizia trasporto del materiale da scavo per nuova fognatura	74,00 40,00	1,40 1,40			15,000 15,000 2,370	1'554,00 840,00 2,37	
	SOMMANO t*km						2'396,37	0,15 359,46
4 / 4 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) Materiale da scavo di pulizia Materiale da scavo nuove fognature	370,00			0,200	74,00 40,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					114,00		7,08 807,12
5 / 5 E.03.06.a	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 ... mento. RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Fognature					20,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					20,00		28,85 577,00
6 / 6 E.05.07.b	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 interni in legnoSerramenti interni in legno finestre cantine piano terra in legno portoncino ingresso in legno porte interne n.4 per appartamento *(par.ug.=6*4) cornici in legno porte cantine piano terra	6,00 6,00 24,00 7,00		1,000 1,100 0,800 0,800	0,500 2,200 2,100 2,000	3,00 14,52 40,32 11,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					69,04		20,10 1'387,70
7 / 7 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 metalliciSerramenti esterni metallici finestre vano scala in metallo	3,00		1,300	0,850	3,32		
	A R I P O R T A R E					3,32		4'488,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,32		4'488,38
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,32	19,88	66,00
8 / 8 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 discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tavolati in laterizio Tramezze cucina appartamenti 2 - 4 - 6 Tramezze cucina appartamenti 1 - 3 - 5 sopraporta app. 2 - 4 - 6 sopraporta app. 1 - 3 - 5	3,00 3,00 3,00 3,00	1,56 1,66 1,05 1,05		2,700 2,700 0,700 0,700	12,64 13,45 2,21 2,21		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					30,51	18,09	551,93
9 / 9 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	6,00	1,10			6,60		
	SOMMANO m					6,60	18,18	119,99
10 / 10 E.05.25.a	Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, ... scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (parapetti e similari). parapetti o similari Rimozione rete di recinzione Rimozione parapetti terrazze vetrate Rimozione inferriate finestre cantine	6,00 7,00	70,00 6,00 1,50		1,500 1,000 0,850	105,00 36,00 8,93		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					149,93	11,34	1'700,21
11 / 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 discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastrelle cucina Piastrelle bagno	6,00 6,00	6,46 7,00		2,000 2,000	77,52 84,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					161,52	8,11	1'309,93
12 / 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 massetto ... risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimenti freddi Pavimento + massetto = 1 + 5 cm appartamenti 2 - 4 - 6 appartamenti 1 - 3 - 5	3,00 3,00			58,560 62,500	175,68 187,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					363,18	23,97	8'705,42
13 / 13 E.05.16.a	Demolizione parziale o totale di intonaci in calce o gesso fino al vivo della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale ... scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Intonaci interni su muratura in laterizio. Pareti app. 2 - 4 - 6 A detrarre fori finestra app. 2 - 4 - 6 150*150 *(par.ug.=2*3) 85*150 *(par.ug.=1*3) 85*85 *(par.ug.=1*3) 100*240 *(par.ug.=1*3) soffitti app. 2 - 4 - 6 Pareti app. 1 - 3 - 5 A detrarre fori finestra app. 1 - 3 - 5	3,00 6,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	55,00 -1,500 -0,850 -0,850 -1,500 58,56 60,00		2,700 1,500 1,500 0,850 2,400 2,700	445,50 -13,50 -3,83 -2,17 -10,80 175,68 486,00		
	A RIPORTARE					1'076,88		16'941,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'076,88		16'941,86
	150*150 *(par.ug.=2*3)	6,00		-1,500	1,500	-13,50		
	85*150 *(par.ug.=1*3)	3,00		-0,850	1,500	-3,83		
	85*85 *(par.ug.=1*3)	3,00		-0,850	0,850	-2,17		
	100*150 *(par.ug.=1*3)	3,00		-1,000	1,500	-4,50		
	130*240 *(par.ug.=1*3)	3,00		-1,300	2,400	-9,36		
	soffitti app. 1 - 3 - 5	3,00	62,50			187,50		
	A detrarre fori porta da tutti gli appartamenti							
	80*210 *(par.ug.=4*6)	24,00		-0,800	2,100	-40,32		
	110*220 (ingresso unità) *(par.ug.=1*6)	6,00		-1,100	2,200	-14,52		
	Parziale m2					1'176,18		
	Incidenza del 50% degli intonaci totali *(larg.=1176,18/2)	-1,00		588,090		-588,09		
	Parziale m2					-588,09		
	Sommano positivi m2					1'294,68		
	Sommano negativi m2					-706,59		
	SOMMANO m2					588,09	15,44	9'080,11
14 / 14 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 scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. n. 4 sanitari per appartamento	6,00			4,000	24,00		
	SOMMANO n					24,00	24,58	589,92
15 / 15 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 necessarie opere provvisoriale e di si ... le di risulta in eccedenza, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. n. 5 per ogni appartamento	6,00			5,000	30,00		
	SOMMANO n					30,00	16,03	480,90
16 / 16 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. n. 1 caldaia per ogni unità					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	72,26	433,56
17 / 17 E.05.13.00	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CANNE FUMARIE Demolizione parziale o totale di canne fumarie di qualsiasi tipo e sezione realizzate in vista fuori lo spessore della muratura perim ... arica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CANNE FUMARIE	2,00	0,60	0,150	11,000	1,98		
	SOMMANO m³					1,98	47,99	95,02
	Parziale Demolizioni scavi e rinterri (Cat 1) euro							27'621,37
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							27'621,37





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							54'523,80	
	<p>per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Realizzazione "contropareti" per copertura tubazioni di scarico esterne al cappotto</p> <p>Prospetto est - ingresso *(H/peso=18,5+(10,06*4*0,15))</p> <p>Prospetto nord *(H/peso=(12,75*2*0,15)+(0,45*12,75))</p> <p>Prospetto sud *(H/peso=(12,75*2*0,15)+(0,45*12,75))</p> <p>Pareti fra camere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	6,00	4,00		24,536 9,563 9,563 2,710	24,54 9,56 9,56 65,04	108,70	5,34	580,46
24 / 54 E- CAM.03.02.a	<p>PLACCATURA di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati ... nestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con singola lastra di cartongesso.</p> <p>Realizzazione "contropareti" per copertura tubazioni di scarico esterne al cappotto</p> <p>Prospetto est - ingresso *(H/peso=18,5+(10,06*4*0,15))</p> <p>Prospetto nord *(H/peso=(12,75*2*0,15)+(0,45*12,75))</p> <p>Prospetto sud *(H/peso=(12,75*2*0,15)+(0,45*12,75))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>				24,536 9,563 9,563	24,54 9,56 9,56	43,66	42,00	1'833,72
25 / 55 E.19.06.a	<p>Sovrapprezzo per lastre speciali. Lastre idrorepellenti spessore 13 mm.</p> <p>Realizzazione "contropareti" per copertura tubazioni di scarico esterne al cappotto</p> <p>Prospetto est - ingresso *(H/peso=18,5+(10,06*4*0,15))</p> <p>Prospetto nord *(H/peso=(12,75*2*0,15)+(0,45*12,75))</p> <p>Prospetto sud *(H/peso=(12,75*2*0,15)+(0,45*12,75))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>				24,536 9,563 9,563	24,54 9,56 9,56	43,66	13,14	573,69
26 / 56 E.28.01.c	<p>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza ... e parti stuccate. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle</p> <p>"contropareti" per copertura tubazioni di scarico esterne al cappotto</p> <p>Prospetto est - ingresso *(H/peso=18,5+(10,06*4*0,15))</p> <p>Prospetto nord *(H/peso=(12,75*2*0,15)+(0,45*12,75))</p> <p>Prospetto sud *(H/peso=(12,75*2*0,15)+(0,45*12,75))</p> <p>Ripristino pittura cornicione tetto, muretti e tettoia ingresso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>				24,536 9,563 9,563 30,000	24,54 9,56 9,56 30,00	73,66	9,60	707,14
27 / 66 B65086.a	<p>Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 + 30 ate: con acqua</p> <p>Pulitura marciapiede esterno</p> <p>Pulitura muretto recinzione retro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		28,00		46,000 0,600	46,00 16,80	62,80	15,21	955,19
	Parziale Opere da pittore (Cat 3) euro								30'849,80
	A R I P O R T A R E								59'174,00







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'760,48
	<b>Pavimenti e sottofondi esterni (Cat 7)</b>							
35 / 35 B25103.a	Impermeabilizzazione su supporto cementizio, mediante membrana continua liquida elasto-bituminosa in fase solvente da applicare su supporti asciutti, conforme EN 1504-2 con resiste ... ossimità dei raccordi orizzontali verticali di almeno 10 cm: in due mani, per uno spessore totale non inferiore ad 1 mm							
	Impermeabilizzazione pavimento bagno	6,00			4,400	26,40		
	Impermeabilizzazione terrazze	6,00			5,000	30,00		
	Impermeabilizzazione marciapiedi esterni				46,000	46,00		
	Sguscia impermeabilizzazione marciapiedi esterni		52,00		0,100	5,20		
	SOMMANO m2					107,60	25,28	2'720,13
36 / 58 E.14.02	Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, estruse, non smaltate, a sezio ... del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	Rivestimento scale (pedate)	4,00			6,000	24,00		
	Rivestimento scale (alzate)	4,00	10,00	2,300	0,180	16,56		
	Rivestimento pavimento terrazze appartamenti 2 - 4 - 6	3,00	5,00			15,00		
	Rivestimento pavimento terrazze appartamenti 1 - 3 - 5	3,00	3,00			9,00		
	Rivestimento marciapiedi esterni				46,000	46,00		
	Sponda laterale marciapiedi esterni - h 10 cm		55,00		0,100	5,50		
	Battiscopa esterno - h 12 cm		52,00		0,120	6,24		
	SOMMANO m2					122,30	48,85	5'974,36
37 / 67 E.03.11.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO 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							
	Spazio manovra	171,00			0,100	17,10		
	SOMMANO m³					17,10	31,52	538,99
38 / 68 E.03.08.00	Fornitura e stesa di sabbia per fondazione stradale							
	Strato di allettamento autobloccanti parcheggi - spessore 4 cm	6,00	5,00	2,500		75,00		
	Strato allettamento autobloccanti accessi carrai - spessore 4 cm	2,00			25,000	50,00		
	SOMMANO m³					125,00	61,56	7'695,00
39 / 69 E.14.16.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in m ... deteriorate in corso d'opera, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	Superficie a parcheggio	6,00	5,00	2,500		75,00		
	Ingressi carrai	2,00			25,000	50,00		
	SOMMANO m²					125,00	33,10	4'137,50
40 / 70 E15052.b	Recinzione eseguita con rete metallica a maglia sciolta diagonale zincata e plastificata, maglia 50 x 50 mm, ancorata a pali di sostegno tubolari in acciaio zincato con rivestiment ... mension di 40 x 40 x 40 cm, posti ad interasse 1 m, compresi i fili di tensione e legatura plastificati: altezza 150 cm							
	Recinzione esterna verso altre unità		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	47,42	3'793,60
	Parziale Pavimenti e sottofondi esterni (Cat 7) euro							24'859,58
	-----							
	-----							
	-----							
	A R I P O R T A R E							129'620,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'620,06
	<b>Finestre e infissi (Cat 8)</b>							
41 / 45 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 ... scrochetti inferiore-superiore di tenuta al vento, vetrocamera doppio vetro con prestazioni termiche e acustiche idone serramenti piano terra (cantine)	6,00	1,30		0,850	6,63		
	SOMMANO m2					6,63	420,00	2'784,60
42 / 46 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 ... scrochetti inferiore-superiore di tenuta al vento, vetrocamera doppio vetro con prestazioni termiche e acustiche idone serramenti vano scala	3,00	1,30		0,700	2,73		
	SOMMANO m2					2,73	440,00	1'201,20
43 / 47 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 cantine e locale contatori Porta ingresso cantine					7,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	91,71	733,68
44 / 48 205107.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 ... arie necessarie alla muratura delle zanche. A due ante, dimensione luce netta (1100-1200-1300) × 2100 mm: posa meccanica Ingresso edificio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'445,30	2'445,30
45 / 49 E.23.14.1	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 per ogni appartamento *(par.ug.=6*4)	24,00		0,800	2,100	40,32		
	SOMMANO m2					40,32	280,23	11'298,87
46 / 50 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) × 2100 mm: posa meccanica Ingresso alle unità					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'415,70	8'494,20
47 / 52 E.25.02.a	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 ... tive chiavi. SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A DUE BATTENTI NORMALI serramento base 120x130 (1,56 mq). Serramento su contatori idrico/gas ingresso		1,50		0,600	0,90		
	SOMMANO m2					0,90	565,37	508,83
48 / 53 E.23.20.b	Fornitura e posa in opera di FALSO TELAIO in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dim ... i di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a							
	A R I P O R T A R E							157'086,74





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'974,76
	<b>Rifacimento tetto (Cat 10)</b>							
51 / 26 E.40.06.b	Rimozione e disfacimento completo del MANTO DI COPERTURA di qualsiasi tipo, compresa eventuale rimozione di sfiati, 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.					200,00		
	SOMMANO m2					200,00	17,32	3'464,00
52 / 27 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 ... iali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista.					200,00		
	SOMMANO m2					200,00	15,28	3'056,00
53 / 28 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.					200,00		
	SOMMANO m2					200,00	51,05	10'210,00
54 / 29 B85007b	Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale, dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: 22X22mm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	235,85	471,70
55 / 30 B85008b	Comignolo o cappello parapiozza per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox, posto in opera su condotto fumario già esistente: Ø interno 150 mm, Ø esterno 220 mm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	145,01	290,02
56 / 31 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 Canali frontali Canali laterali *(par.ug.=2*2)	2,00 4,00	17,00 6,00			34,00 24,00		
	SOMMANO m					58,00	7,83	454,14
57 / 32 E.29.04.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALI DI GRONDA IN LAMINATO DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di canali di gronda in laminato di alluminio preverniciato, dello spessore di 7/10 ... nei cantieri edili. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALI DI GRONDA IN LAMINATO DI ALLUMINIO preverniciato sviluppo 40 cm Canali frontali Canali laterali *(par.ug.=2*2)	2,00 4,00	17,00 6,00			34,00 24,00		
	SOMMANO m					58,00	47,49	2'754,42
58 / 33 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 Canali di gronda frontali - diam. 10 cm Canali di gronda laterali - diam. 10 cm *(par.ug.=2*2)	2,00 4,00	17,00 6,00	0,100 0,100		3,40 2,40		
	A R I P O R T A R E					5,80		193'675,04







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'117,83
	<b>Rete di scarico e sistemazioni esterne (Cat 13)</b>							
64 / 59 E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti ... siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza. pozzetti Fossa imhoff Vasca condensagrassi *(lung.=3,14*(1,2^2))	4,00 2,00 2,00	0,70 2,20 4,52	0,700 1,200	0,700 1,200 1,300	1,37 6,34 11,75		
	SOMMANO m3					19,46	9,23	179,62
65 / 60 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					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	145,52	582,08
66 / 61 E.99.13.a	Fornitura e posa in opera di fossa Imhoff semplice o ad anelli in calcestruzzoprefabbricato, completo di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI FOSSA IMHOFF SEMPLICE O AD ANELLI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO capacità litri 2000					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'005,17	2'010,34
67 / 62 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 secondo EN ... i sfridi e sovrapposizioni. TUBI IN PVC-U SN4 diametro esterno di 110 mm. TUBI IN PVC-U SN8 - diametro esterno di 160 mm		15,00			15,00		
	SOMMANO ml		15,00			15,00	19,49	292,35
68 / 63 PA.ED.01	Vasca condensagrassi circolare prefabbricata in cls armato vibrocompresso da utilizzare per il trattamento delle sole acque saponate delle cucine e dei bagni. Capacità di 526 l (11 persone). Dimensioni diam 100 x 90 h (tipo Veneta Prefabbricati)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	185,55	371,10
69 / 64 H.02.14.a	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alle norme UNI EN 12666-1, con classe di rigidità S ... timento da computarsi con le relative voci. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN POLIETILENE SN8 diametro esterno 160 mm Acque nere Acque meteoriche		8,00 20,00			8,00 20,00		
	SOMMANO ml					28,00	33,71	943,88
70 / 65 H.02.14.b	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alle norme UNI EN 12666-1, con classe di rigidità S ... timento da computarsi con le relative voci. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN POLIETILENE SN8 diametro esterno 200 mm		35,00			35,00		
	SOMMANO ml		35,00			35,00	46,07	1'612,45
71 / 196 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,							
	A R I P O R T A R E							215'109,65





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							244'635,04
	<b>Impianti meccanici (SpCat 2) Impianto di climatizzazione (Cat 15)</b>							
75 / 74 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					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	2'817,90	16'907,40
76 / 75 PA.IM.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					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'171,62	7'029,72
77 / 76 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*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1'033,08	12'396,96
78 / 77 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					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	2'038,38	12'230,28
79 / 78 025232d	Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, funzionamento elettrico 230 V-1-50 Hz, in o ... valvola termostattabile, detentore e mensole di fissaggio: altezza 1.526 mm, larghezza 500 mm, resa termica 750 W ± 5%					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	443,33	2'659,98
80 / 79 025093a	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 0,8 mm (par.ug.=45,00*6)	270,00				270,00		
	SOMMANO m					270,00	10,07	2'718,90
81 / 80 025093b	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di							
	A RIPORTARE							298'578,28



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							301'739,98
	<b>Impianto idrico (Cat 16)</b>							
82 / 81 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 App. 1 e 2 *(par.ug.=35,00*2) App. 3 e 4 *(par.ug.=40,00*2) App. 5 e 6 *(par.ug.=45*2)	70,00 80,00 90,00				70,00 80,00 90,00		
	SOMMANO m					240,00	23,43	5'623,20
83 / 82 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.=30,00*6)	180,00				180,00		
	SOMMANO m					180,00	11,08	1'994,40
84 / 83 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*6)	210,00				210,00		
	SOMMANO m					210,00	9,17	1'925,70
85 / 84 O.02.025.02	CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA Cassetta per collettori di zona Ventilata in 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*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	61,16	366,96
86 / 85 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*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO n					12,00	58,14	697,68
87 / 86 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*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	46,81	280,86
88 / 87 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*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	343,60	2'061,60
	A R I P O R T A R E							314'690,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							314'690,38
89 / 88 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*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	150,20	901,20
90 / 89 025148c	Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a farfalla rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 3/4" (par.ug.=5,00*6)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	16,95	508,50
91 / 90 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" ISPEL (par.ug.=1,00*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	93,19	559,14
92 / 91 O.04.059.02	VASO DI ESPANSIONE Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPEL (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*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	51,10	306,60
93 / 92 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 regolad'arte. VASO WATER INVETROCHINA Tipo a pavimento, dim. 52x36 cm (par.ug.=1,00*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	299,59	1'797,54
94 / 93 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'artedell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 l (par.ug.=1,00*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	250,05	1'500,30
95 / 94 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*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	89,03	534,18
96 / 95 N.03.005.01	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO SEDILE CON COPERCHIO PER WC Sedile con coperchio in legno plastificato ovvero in resina termoindurente Compresi fornitura e posa in opera del se ... ione ultimata a regola d'artedell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina (par.ug.=1,00*6)	6,00				6,00		
	A RIPORTARE					6,00		320'797,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		320'797,84
	SOMMANO n					6,00	67,72	406,32
97 / 96 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 regolad'arte. BIDET IN VETROCHINA Dim. 58x36 cm (par.ug.=1,00*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	333,30	1'999,80
98 / 97 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*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	27,71	166,26
99 / 98 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*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	51,46	308,76
100 / 99 015175	Miscelatore monocomando per bidet, antivandalò, in ottone cromato con comando a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma EN 816, con ciclo 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*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	327,50	1'965,00
101 / 100 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*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	249,87	1'499,22
102 / 101 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*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	27,71	166,26
103 / 102 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*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	51,46	308,76
	A R I P O R T A R E							327'618,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								327'618,22
104 / 103 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*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	237,60	1'425,60
105 / 104 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*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	312,93	1'877,58
106 / 105 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*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	401,96	2'411,76
107 / 106 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*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	400,21	2'401,26
108 / 107 015192	Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato (par.ug.=1,00*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	22,97	137,82
Parziale Impianto idrico (Cat 16) euro								34'132,26
A RIPORTARE								335'872,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							335'872,24
	<b>Impianto di scarico (Cat 17)</b>							
109 / 108 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 regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=110 mm (par.ug.=5,00*6)	30,00				30,00		
	SOMMANO m					30,00	23,19	695,70
110 / 109 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 regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=75 mm (par.ug.=5,00*6)	30,00				30,00		
	SOMMANO m					30,00	14,22	426,60
111 / 110 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 regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=50 mm (par.ug.=10,00*6)	60,00				60,00		
	SOMMANO m					60,00	10,35	621,00
112 / 111 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 regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=40 mm (par.ug.=2,00*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO m					12,00	9,46	113,52
113 / 112 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 regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=32 mm (par.ug.=10,00*6)	60,00				60,00		
	SOMMANO m					60,00	8,66	519,60
114 / 113 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 regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=110 mm Colonna di scarico e ventilazione acque nere appartamenti 1 - 3 - 5 Colonna di scarico e ventilazione acque nere appartamenti 2 - 4 - 6					15,00 15,00		
	SOMMANO m					30,00	23,19	695,70
115 / 114 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 regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=75 mm Colonna di scarico e ventilazione acque grasse appartamenti 1 - 3 - 5 Colonna di scarico e ventilazione acque grasse appartamenti 2 - 4 - 6					15,00 15,00		
	SOMMANO m					30,00	14,22	426,60
116 / 115 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							
	A R I P O R T A R E							339'370,96





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							360'159,90
	<b>Impianti elettrici (SpCat 3) Quadro elettrico Q-Aa (Cat 19)</b>							
119 / 118 M.01.054.02	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 DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 65-66 Centralino da 12 moduli QUADRO CONSEGNA Q-A *(par.ug.=1,00*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	85,43	512,58
120 / 119 M.01.009.24	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE PDI 6kA Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguento (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*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	69,94	419,64
121 / 120 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*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	143,59	861,54
122 / 121 M.01.009.23	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE PDI 6kA Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguento (secondo Norme CEI 50-11 e UL94- VO); ... r la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE - PDI 6kA 2P, In = 10 - 32A, curva C (par.ug.=1,00*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	49,86	299,16
123 / 122 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, I <sub>dn</sub> = 30mA (par.ug.=1,00*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	140,90	845,40
124 / 123 M.01.009.20	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE PDI 6kA Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguento (secondo Norme CEI 50-11 e UL94- VO); ... realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE - PDI 6kA 1P + N, In = 10 - 32A, curva C (par.ug.=1,00*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	44,90	269,40
125 / 124 M.01.017.02	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE AC Caratteristiche costruttive: - apparecchiatura costituita da un dispositivo differenziale associabile; - contenitore in materiale i ... r la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE AC 2P, In = 63A, I <sub>dn</sub> = 30mA (par.ug.=1,00*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00		
	A RIPORTARE					6,00		363'367,62



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							363'910,50
	<b>Quadro elettrico Q-Ba (Cat 20)</b>							
126 / 125 M.01.056.02	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*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	74,42	446,52
127 / 126 M.01.020.04	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, 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 (par.ug.=1,00*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	39,80	238,80
128 / 127 M.01.022.04	INTERRUTTORE SEZIONATORE PORTAFUSIBILE Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, 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 (par.ug.=1,00*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	14,68	88,08
129 / 128 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 (par.ug.=1,00*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	4,79	28,74
130 / 129 M.01.008.02	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, 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.=6,00*6)	36,00				36,00		
	SOMMANO n					36,00	26,16	941,76
131 / 130 M.01.017.02	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE AC Caratteristiche costruttive: - apparecchiatura costituita da un dispositivo differenziale associabile; - contenitore in materiale i ... r la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE AC 2P, In = 63A, Idn = 30mA (par.ug.=6,00*6)	36,00				36,00		
	SOMMANO n					36,00	90,48	3'257,28
	Parziale Quadro elettrico Q-Ba (Cat 20) euro							5'001,18
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							368'911,68





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							370'490,86
	<b>Impianti distribuzione (Cat 23)</b>							
141 / 140 M.01.004.13	CANALE TACAVI IN PVC IP40 Canale portacavi, realizzato in PVC rigido autoestinguente rispondente alla norma CEI 23-32, marchio I.M.Q., autoestinguente, resistente agli acidi, olii, ... ; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte CANALE PORTACAVI IN PVC IP40 Dim. 100 x 80 mm.					12,00		
	SOMMANO m					12,00	32,79	393,48
142 / 141 M.01.063.05	TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, 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 (par.ug.=8*18+3*6+6*6+9*6+12*6)	324,00				324,00		
	SOMMANO m					324,00	5,86	1'898,64
143 / 142 M.01.063.04	TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, 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.=14+6+4+6)	30,00				30,00		
	SOMMANO m					30,00	5,48	164,40
144 / 143 M.01.063.02	TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, 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					60,00		
	SOMMANO m					60,00	4,97	298,20
145 / 144 M.01.063.04	TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, 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.=(7+3+7+3)*6*6)	720,00				720,00		
	SOMMANO m					720,00	5,48	3'945,60
146 / 145 M.01.063.02	TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, 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*6)	360,00				360,00		
	SOMMANO m					360,00	4,97	1'789,20
147 / 146 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. (par.ug.=6,00*6)	36,00				36,00		
	SOMMANO m					36,00	3,00	108,00
	A R I P O R T A R E							379'088,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							379'088,38
148 / 147 M.01.036.05	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 ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 2 x 2.5 mmq. (par.ug.=10,00*6)	60,00				60,00		
	SOMMANO m					60,00	4,33	259,80
149 / 148 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. App. 1 e 2 *(par.ug.=12,00*2) App. 3 e 4 *(par.ug.=16*2) App. 5 e 6 *(par.ug.=20*2)	24,00 32,00 40,00				24,00 32,00 40,00		
	SOMMANO m					96,00	6,73	646,08
150 / 149 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, 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*6)	360,00				360,00		
	SOMMANO m					360,00	1,66	597,60
151 / 150 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.=(60,00+30+30+25*3)*6)	1170,00				1'170,00		
	SOMMANO m					1'170,00	2,52	2'948,40
152 / 151 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.=25*3*6)	450,00				450,00		
	SOMMANO m					450,00	2,71	1'219,50
153 / 152 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. (par.ug.=(10,00+30)*6)	240,00				240,00		
	SOMMANO m					240,00	3,00	720,00
154 / 153 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, 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.					84,00		
	SOMMANO m					84,00	1,66	139,44
155 / 154 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							
	A R I P O R T A R E							385'619,20



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							385'830,88
	<b>Impianto forza motrice (Cat 24)</b>							
156 / 155 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*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	152,82	916,92
157 / 156 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*6)	108,00				108,00		
	SOMMANO n					108,00	54,48	5'883,84
158 / 157 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.=5,00*6)	30,00				30,00		
	SOMMANO n					30,00	54,54	1'636,20
159 / 158 M.01.047.11	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.=2,00*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO n					12,00	54,72	656,64
160 / 159 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.=4,00*6) VMC decentralizzata *(par.ug.=3,00*6)	24,00 18,00				24,00 18,00		
	SOMMANO cad					42,00	28,73	1'206,66
161 / 160 025218b	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 6 mmq a 16 mmq (par.ug.=1,00*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	44,68	268,08
162 / 161 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					4,00		
	SOMMANO n					4,00	54,48	217,92
	Parziale Impianto forza motrice (Cat 24) euro							10'786,26
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							396'617,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							396'617,14
	<b>Impianto illuminazione (Cat 25)</b>							
163 / 162 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 (par.ug.=8,00*6)	48,00				48,00		
	SOMMANO n					48,00	54,22	2'602,56
164 / 163 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.=2,00*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO n					12,00	56,55	678,60
165 / 164 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.=3,00*6)	18,00				18,00		
	SOMMANO n					18,00	75,59	1'360,62
166 / 165 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 (par.ug.=2,00*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO n					12,00	98,59	1'183,08
167 / 166 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*6)	30,00				30,00		
	SOMMANO n					30,00	96,45	2'893,50
168 / 167 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*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	39,81	238,86
169 / 168 M.01.047.01	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*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO n					12,00	48,67	584,04
170 / 169 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 bassissima em ... l lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto pulsante aggiunto							
	A R I P O R T A R E							406'158,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							406'158,40
	(par.ug.=2,00*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO n					12,00	33,51	402,12
171 / 170 015007d	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante a tirante (par.ug.=1,00*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	67,66	405,96
172 / 171 015007f	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... orto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: ronzatore per impianto interno (par.ug.=1,00*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	44,74	268,44
173 / 172 M.01.044.21	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 ... . PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO OSPEDALIERO O SIMILARE) Punto accensione luce con Rivelatore di presenza (par.ug.=3+3)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	165,12	990,72
174 / 173 M.01.045.07	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 parallelo (par.ug.=5+6+1)	12,00				12,00		
	SOMMANO n					12,00	17,72	212,64
175 / 174 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					1,00		
	SOMMANO n					1,00	54,22	54,22
176 / 175 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					6,00		
	SOMMANO n					6,00	39,81	238,86
177 / 176 015007b	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante con lampada di segnalazione 250 V c.a.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	58,11	348,66
	Parziale Impianto illuminazione (Cat 25) euro							12'462,88
	A R I P O R T A R E							409'080,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							409'080,02
	<b>Apparecchi illuminanti (Cat 26)</b>							
178 / 177 045221a	Faretto a sospensione con corpo in alluminio verniciato, parabola riflettente specchiata e vetro di protezione, grado di protezione IP 20, cavo di lunghezza 150 mm, lampada led temperatura colore 3.000/4.000 K: forma cubica 5 W (par.ug.=4,00*6)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad					24,00	58,03	1'392,72
179 / 178 045218a	Plafoniera per applicazione a parete o soffitto con corpo in alluminio pressofuso verniciato e diffusore in policarbonato opaco con lampada led 14 W, temperatura di colore 4.000 K, grado di protezione IP 54, alimentazione 220-240 V / 50-60 Hz: ovale: fascio luminoso 120° (par.ug.=1,00*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	30,45	182,70
180 / 179 045217a	Plafoniera tonda per applicazione a parete o soffitto con corpo e diffusore in policarbonato opaco perlato con lampada led temperatura di colore 4.000 K, grado di protezione IP 20, fascio luminoso 160°: 12 W, Ø 280 mm (par.ug.=5*6)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	42,79	1'283,70
181 / 180 045217c	Plafoniera tonda per applicazione a parete o soffitto con corpo e diffusore in policarbonato opaco perlato con lampada led temperatura di colore 4.000 K, grado di protezione IP 20, fascio luminoso 160°: 24 W, Ø 380 mm (par.ug.=6*6)	36,00				36,00		
	SOMMANO cad					36,00	59,90	2'156,40
182 / 181 M.02.029.01	APPARECCHIO AUTONOMO DI EMERGENZA Apparecchio autonomo di emergenza a LED per l'illuminazione di sicurezza di tipo autonomo predisposto al funzionamento permanente o non permanente ... uant'altro necessario per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Apparecchio autonomo emergenza. 180 lm, AUTONOMIA 1 h (par.ug.=1,00*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	143,60	861,60
183 / 182 045217c	Plafoniera tonda per applicazione a parete o soffitto con corpo e diffusore in policarbonato opaco perlato con lampada led temperatura di colore 4.000 K, grado di protezione IP 20, fascio luminoso 160°: 24 W, Ø 380 mm (par.ug.=6+5+11)	22,00				22,00		
	SOMMANO cad					22,00	59,90	1'317,80
184 / 183 M.02.029.01	APPARECCHIO AUTONOMO DI EMERGENZA Apparecchio autonomo di emergenza a LED per l'illuminazione di sicurezza di tipo autonomo predisposto al funzionamento permanente o non permanente ... uant'altro necessario per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Apparecchio autonomo emergenza. 180 lm, AUTONOMIA 1 h					6,00		
	SOMMANO n					6,00	143,60	861,60
	Parziale Apparecchi illuminanti (Cat 26) euro							8'056,52
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	A R I P O R T A R E							417'136,54













