



# LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DEGLI ALLOGGI DI VIA ANGELELLI

PNRR M5 - C2 - SUB.INVESTIMENTO 1.3. - HOUSING FIRST  
CUP: G72F22000410006

committente:

Città di Castel Maggiore  
3° Settore gestione del territorio  
lavori.pubblici@comune.castel-maggiore.bo.it

Responsabile del 3° settore gestione del territorio

ing. Gianluca Malagò

R.U.P.

geom. Lucia Campana

progettazione:



SGLAB s.r.l.  
via delle Tofane 38/A  
40134 Bologna BO  
0514122793  
staff@sglab.it  
www.sglab.it  
# commessa: 3549

progetto architettonico:

arch. Gabriele Zanarini

collaboratori: ing. Gilda Bottacchiari

progetto impianti:

arch. Gabriele Zanarini

coordinamento sicurezza in fase di progettazione CSP:

arch. Giovanni Maini

## PROGETTO ESECUTIVO

titolo: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

scala:

data: febbraio 2025

file:

# EG-CME



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>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1)</b>							
1 / 1 B01.NP.02	Sgombero, pulizia e disinfestazione del locale sottotetto. Il prezzo comprende lo sgombero di tutto il materiale accatastato, il calo in basso, il trasporto a discarica e gli oneri ... alizzare l'intervento a regola d'arte e rendere i locali accessibili alle maestranze per l'esecuzione di tutti i lavori. <b>Sgombero e pulizia del sottotetto</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'261,08	1'261,08
2 / 2 B01.034.005	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi <b>Smontaggio finestre esterne e scuri esterni</b> <b>Piano terra</b> ingresso disimpegno cantina  retro negozio <b>Piano primo</b> soggiorno cucina bagno camera 1 camera 2	2,00 2,00   2,00 2,00  2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		1,000 0,550 0,650 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,900 0,770 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900	3,80 0,85 1,24 1,90 3,80 3,80 3,80 3,80 3,80 3,80 3,80 3,80		
	SOMMANO mq					31,79	20,78	660,60
3 / 3 B01.061.030.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 <b>Movimentazione finestre esterne e scuri esterni</b> Vedi voce n° 2 [mq 31.79]				0,100	3,18		
	SOMMANO mc					3,18	36,35	115,59
4 / 4 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <b>Trasporto a discarica finestre esterne e scuri esterni</b> Vedi voce n° 3 [mc 3.18]					3,18		
	SOMMANO mc					3,18	59,09	187,91
5 / 5 A.46.1.3	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904 <b>Oneri di discarica finestre esterne e scuri esterni</b> Vedi voce n° 2 [mq 31.79]			0,050	600,000	953,70		
	SOMMANO kg					953,70	0,32	305,18
	A R I P O R T A R E							2'530,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'530,36
6 / 6 B01.034.015	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi <b>Smontaggio porte interne</b> <b>Piano primo</b> Soggiorno Cucina Bagno Camera 1 Camera 2 <b>Piano terra</b> Per analogia Scala (soffietto) Cantina (soffietto)							
				0,800	1,950	1,56		
				0,800	1,950	1,56		
				0,800	1,950	1,56		
				0,800	1,950	1,56		
				0,800	1,950	1,56		
				0,900	1,900	1,71		
				1,000	1,900	1,90		
	SOMMANO mq					11,41	17,31	197,51
7 / 7 B01.061.030.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 <b>Movimentazione porte interne</b> Vedi voce n° 6 [mq 11.41]							
					0,100	1,14		
	SOMMANO mc					1,14	36,35	41,44
8 / 8 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <b>Trasporto a discarica di porte interne</b> Vedi voce n° 7 [mc 1.14]							
						1,14		
	SOMMANO mc					1,14	59,09	67,36
9 / 9 A.46.1.3	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904 <b>Conferimento a discarica di porte interne</b> Vedi voce n° 6 [mq 11.41]							
					12,000	136,92		
	SOMMANO kg					136,92	0,32	43,81
10 / 10 B01.034.025	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi <b>Smontaggio porte in ferro e in alluminio</b> <b>Piano terra</b> Ingresso (1 anta) Ingresso (2 ante) Retro Negozio Centrale termica							
				1,200	2,150	2,58		
				1,200	2,150	2,58		
				0,800	2,100	1,68		
				2,200	3,250	7,15		
				1,000	1,800	1,80		
	SOMMANO mq					15,79	24,24	382,75
11 / 11 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni,							
	A R I P O R T A R E							3'263,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'263,23
12 / 12 A.46.1.3	previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <b>Trasporto a discarica di porte in ferro e alluminio</b> Vedi voce n° 10 [mq 15.79]					0,100	1,58	
	SOMMANO mc						1,58	59,09
	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904 <b>Conferimento a discarica porte in ferro e alluminio</b> Vedi voce n° 10 [mq 15.79]			0,050	2000,000	1'579,00		
	SOMMANO kg						1'579,00	0,32
13 / 13 B01.059.005	Rimozione di materiali coibenti, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso il calo in basso ed il trasporto alla discarica <b>Rimozione coibente celle frigorifera</b> Retro pareti *(lung.=2,60+3,55+2,6+3,55) soffitto	1,10	12,30 2,60	3,550	3,500	43,05		
						10,15		
	SOMMANO mq					53,20	3,46	184,07
14 / 14 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <b>Trasporto a discarica del coibente cella frigorifera</b> Vedi voce n° 13 [mq 53.20]					0,050	2,66	
	SOMMANO mc						2,66	59,09
	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904 <b>Conferimento in discarica del coibente cella frigorifera</b> Vedi voce n° 14 [mc 2.66]					30,000	79,80	
	SOMMANO kg						79,80	0,32
16 / 16 B01.016.045	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico <b>Rimozione pavimento in materiale plastico</b> Cantina e disimpegno					8,200	8,20	
	SOMMANO mq						8,20	4,59
17 / 17 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <b>Trasporto pavimento in materiale plastico</b>							
	A R I P O R T A R E							4'266,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'266,30
18 / 18 A.46.1.3	Vedi voce n° 16 [mq 8.20]				0,010	0,08		
	SOMMANO mc					0,08	59,09	4,73
	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904 <b>Conferimento a discarica di pavimento in materiale plastico</b> Vedi voce n° 16 [mq 8.20]				2,850	23,37		
	SOMMANO kg					23,37	0,32	7,48
19 / 19 B01.004.025.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale <b>Demolizione di massetto controterra</b> Cantina Disimpegno Centrale termica e disimpegno Negozio		6,20 2,10 6,00 0,90		0,100 0,150 0,300 0,300	0,62 0,32 1,80 0,27		
	SOMMANO mc					3,01	451,91	1'360,25
	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <b>Trasporto di demolizione di massetto controterra</b> Vedi voce n° 19 [mc 3.01]					3,01		
	SOMMANO mc					3,01	59,09	177,86
21 / 21 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 <b>Conferimento a discarica di massetto controterra</b> Vedi voce n° 19 [mc 3.01]					3,01		
	SOMMANO mc					3,01	17,00	51,17
22 / 22 B01.005.010.a	Demolizione di pozzetti, compreso rimozione delle macerie e riempimento con materiale idoneo convenientemente costipato: per pozzetti fino a 50 x 50 x 50 cm <b>Chiusura della caditoia di raccolta acqua a pavimento e relativo pozzetto</b> Negozio Retro					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	24,24	48,48
	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <b>Chiusura della caditoia di raccolta acqua a pavimento e relativo pozzetto</b> Vedi voce n° 22 [cad 2.00]		0,50	0,500	0,500	0,25		
	A R I P O R T A R E					0,25		5'916,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,25		5'916,27
	SOMMANO mc					0,25	59,09	14,77
24 / 24 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 <b>Chiusura della caditoia di raccolta acqua a pavimento e relativo pozzetto</b> Vedi voce n° 23 [mc 0.25]					0,25		
	SOMMANO mc					0,25	17,00	4,25
25 / 25 B01.007.015.c	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in laterizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm <b>Taglio di muratura per realizzazione apertura tra negozio e retro</b> *(lung.=2,10+0,8+2,10)		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	100,20	501,00
26 / 26 B01.004.010	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta <b>Demolizione muratura</b> Realizzazione apertura tra negozio e retro Demolizione tamponamento finestre locale retro	2,00	0,20 0,15	0,800 1,000	2,100 1,900	0,34 0,57		
	SOMMANO mc					0,91	71,24	64,83
27 / 27 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <b>Trasporto di muratura demolita</b> Vedi voce n° 26 [mc 0.91]					0,91		
	SOMMANO mc					0,91	59,09	53,77
28 / 28 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 <b>Oneri di coferimento di muratura demolita</b> Vedi voce n° 26 [mc 0.91]					0,91		
	SOMMANO mc					0,91	17,00	15,47
29 / 29 B01.016.070	Demolizione di masseto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico <b>Demolizione masseto per la realizzazione di nuova impiantistica nei servizi igienici</b> Piano terra Piano primo		2,70 2,55	2,300 2,000	0,100 0,100	0,62 0,51		
	SOMMANO mc					1,13	180,15	203,57
	A R I P O R T A R E							6'773,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'773,93
30 / 30 B01.061.005	<p>Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica</p> <p><b>Demolizione masseto per la realizzazione di nuova impiantistica nei servizi igienici</b></p> <p>Vedi voce n° 29 [mc 1.13]</p>					1,13		
	SOMMANO mc					1,13	59,09	66,77
31 / 31 A.46.1.2	<p>Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904</p> <p><b>Demolizione masseto per la realizzazione di nuova impiantistica nei servizi igienici</b></p> <p>Vedi voce n° 30 [mc 1.13]</p>					1,13		
	SOMMANO mc					1,13	17,00	19,21
32 / 32 B01.016.015	<p>Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla</p> <p><b>Demolizione pavimento Piano primo</b></p> <p>Cucina</p> <p>Bagno</p>		8,20			8,20		
			3,70			3,70		
	SOMMANO mq					11,90	9,83	116,98
33 / 33 B01.061.030.b	<p>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</p> <p><b>Demolizione pavimento</b></p> <p>Vedi voce n° 32 [mq 11.90]</p>				0,030	0,36		
	SOMMANO mc					0,36	36,35	13,09
34 / 34 B01.061.005	<p>Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica</p> <p><b>Trasporto Demolizione pavimento</b></p> <p>Vedi voce n° 33 [mc 0.36]</p>					0,36		
	SOMMANO mc					0,36	59,09	21,27
35 / 35 A.46.1.2	<p>Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904</p> <p><b>Trasporto Demolizione pavimento</b></p> <p>Vedi voce n° 34 [mc 0.36]</p>					0,36		
	SOMMANO mc					0,36	17,00	6,12
36 / 36 B01.016.085	<p>Demolizione di rivestimento in ceramica</p> <p><b>Demolizione rivestimento in gres</b></p>							
	A R I P O R T A R E							7'017,37



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'017,37
37 / 37 B01.061.030.b	<b>Piano terra</b> Dis.		2,10		1,000	2,10		
	<b>Piano primo</b> Cucina		4,70		2,000	9,40		
	Bagno		7,70		2,000	15,40		
	SOMMANO mq					26,90	7,95	213,86
37 / 37 B01.061.030.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							
	<b>Demolizione rivestimento in gres</b> Vedi voce n° 36 [mq 26.90]				0,030	0,81		
	SOMMANO mc					0,81	36,35	29,44
38 / 38 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	<b>Trasporto Demolizione rivestimento in gres</b> Vedi voce n° 37 [mc 0.81]					0,81		
	SOMMANO mc					0,81	59,09	47,86
39 / 39 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904							
	<b>Oneri di conferimento per demolizione rivestimento in gres</b> Vedi voce n° 38 [mc 0.81]					0,81		
	SOMMANO mc					0,81	17,00	13,77
40 / 40 B01.004.015.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati							
	<b>Demolizione di muratura</b> <b>Piano terra</b> Tamponamento porta di ingresso negozio		2,20		2,500	5,50		
	<b>Piano primo</b> bagno *(lung.=2,10+1,95)		4,05		2,900	11,75		
	SOMMANO mq					17,25	9,17	158,18
41 / 41 B01.061.030.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							
	<b>Movimentazione muratura</b> Vedi voce n° 40 [mq 17.25]			0,150		2,59		
	SOMMANO mc					2,59	36,35	94,15
42 / 42 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	<b>Trasporto di muratura</b>							
	A R I P O R T A R E							7'574,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'574,63
43 / 43 A.46.1.2	Vedi voce n° 41 [mc 2.59]					2,59		
	SOMMANO mc					2,59	59,09	153,04
	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 <b>Oneri di conferimento di demolizione muratura</b> Vedi voce n° 41 [mc 2.59]					2,59		
	SOMMANO mc					2,59	17,00	44,03
44 / 44 B01.013.005	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici <b>Spicconatura di intonaco</b> <b>Piano terra</b> Cantina		7,20		3,600	25,92		
	Disimpegno *(lung.=2,55+2,45+4,30)		9,30		3,000	27,90		
	Centrale termica		5,90		3,400	20,06		
	Retro		12,70		3,400	43,18		
	Negozi		18,30		3,400	62,22		
	Negozi-detrazione apertura		2,20		3,250	-7,15		
	Soggiorno		14,20		3,400	48,28		
	Scala		4,00		3,400	13,60		
	Parziale mq					234,01		
	<b>Piano primo</b> Camera 1		2,60		2,900	7,54		
	Camera 1 soffitto		5,50			5,50		
	Camera 2		3,65		2,900	10,59		
	Camera 2 soffitto		3,70			3,70		
	Bagno		1,85		2,900	5,37		
	Bagno soffitto		3,70			3,70		
	Cucina		5,05		2,900	14,65		
	Parziale mq					51,05		
	Sommano positivi mq					292,21		
	Sommano negativi mq					-7,15		
	SOMMANO mq					285,06	16,38	4'669,28
45 / 45 B01.061.030.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 <b>Movimentazione demolizione di intonaco</b> Vedi voce n° 44 [mq 285.06]				0,030	8,55		
	SOMMANO mc					8,55	36,35	310,79
46 / 46 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <b>Trasporto demolizione di intonaco</b> Vedi voce n° 45 [mc 8.55]					8,55		
	SOMMANO mc					8,55	59,09	505,22
	A R I P O R T A R E							13'256,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'256,99
47 / 47 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 <b>Conferimento in discarica di demolizione di intonaco</b> Vedi voce n° 45 [mc 8.55]					8,55		
	SOMMANO mc					8,55	17,00	145,35
48 / 48 B01.016.120	Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri <b>Rimozione battiscopa</b> <b>Piano terra</b> Cantina (anche listello esistente)	2,00	9,10			18,20		
	Parziale m					18,20		
	<b>Piano primo</b> Soggiorno Cucina *(lung.=1,30+2) Disimpegno *(lung.=3,4+2+1,05+0,7) Camera 1 Camera 2 Piano primo		15,90 3,30 7,15 15,00 15,60			15,90 3,30 7,15 15,00 15,60		
	Parziale m					56,95		
	SOMMANO m					75,15	3,28	246,49
49 / 49 B01.061.030.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 <b>Movimentazione battiscopa rimosso</b> Vedi voce n° 48 [m 75.15]		0,02		0,100	0,15		
	SOMMANO mc					0,15	36,35	5,45
50 / 50 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <b>Trasporto a discarica battiscopa rimosso</b> Vedi voce n° 49 [mc 0.15]					0,15		
	SOMMANO mc					0,15	59,09	8,86
51 / 51 A.46.1.3	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904 Oneri di discarica battiscopa rimosso Vedi voce n° 50 [mc 0.15]				800,000	120,00		
	SOMMANO kg					120,00	0,32	38,40
52 / 52 B01.025.035	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							
	A R I P O R T A R E							13'701,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'701,54
53 / 53 B01.061.030.b	<b>Rimozione pluviali e grondaie</b> Pluviali Grondaie *(H/peso=10,60+10,10)	3,00 2,00			7,500 20,700	22,50 41,40		
	SOMMANO m					63,90	8,19	523,34
	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 <b>Movimentazione pluviali e grondaie rimossi</b> Vedi voce n° 52 [m 63.90]		0,10	0,100		0,64		
	SOMMANO mc					0,64	36,35	23,26
54 / 54 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <b>Trasporto a discarica pluviali e grondaie rimossi</b> Vedi voce n° 53 [mc 0.64]					0,64		
	SOMMANO mc					0,64	59,09	37,82
	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904 <b>Oneri di conferimento pluviali e grondaie rimossi</b> Vedi voce n° 52 [m 63.90]				1,400	89,46		
	SOMMANO kg					89,46	0,32	28,63
56 / 56 B01.025.015.b	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con tegole marsigliesi o in cemento <b>Rimozione manto di copertura</b>	1,05		107,000		112,35		
	SOMMANO mq					112,35	10,20	1'145,97
	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 <b>Movimentazione manto di copertura rimosso</b> Vedi voce n° 56 [mq 112.35]				0,050	5,62		
	SOMMANO mc					5,62	36,35	204,29
58 / 58 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <b>Trasporto a discarica del 10% del manto di copertura rimosso</b> Vedi voce n° 57 [mc 5.62]	0,10				0,56		
	SOMMANO mc					0,56	59,09	33,09
	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica							
	A R I P O R T A R E							15'697,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'697,94
A.46.1.2	autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 <b>Oneri di discarica del 10% di manto di copertura rimosso</b> Vedi voce n° 58 [mc 0.56]					0,56		
	SOMMANO mc					0,56	17,00	9,52
60 / 60 B01.025.025	Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni; calcolato sulla superficie laterale con esclusione dell'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e del calo in basso <b>Rimozione canna fumaria</b>	3,00	0,40		8,400	10,08		
	SOMMANO mq					10,08	22,93	231,13
61 / 61 B01.061.030.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 <b>Movimentazione canna fumaria demolita</b> Vedi voce n° 60 [mq 10.08]				0,500	5,04		
	SOMMANO mc					5,04	36,35	183,20
62 / 62 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <b>Trasporto a discarica canna fumaria demolita</b> Vedi voce n° 61 [mc 5.04]					5,04		
	SOMMANO mc					5,04	59,09	297,81
63 / 63 B01.007.030.c	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... azioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su muratura di tufo, mattoni e simili: diametro foro 110 ÷ 150 mm <b>Realizzazione prese aria cucina</b>	2,00	0,30			0,60		
	SOMMANO m					0,60	365,11	219,07
64 / 64 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Oneri di conferimento canna fumaria demolita Vedi voce n° 62 [mc 5.04]					5,04		
	SOMMANO mc					5,04	17,00	85,68
65 / 138 B01.005.010.a	Demolizione di pozzetti, compreso rimozione delle macerie e riempimento con materiale idoneo convenientemente costipato: per pozzetti fino a 50 x 50 x 50 cm Rimozione dei pozzetti esterni					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	24,24	121,20
66 / 139	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio							
	A R I P O R T A R E							16'845,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'845,55
B01.061.005	2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Rimozione dei pozzetti esterni Vedi voce n° 138 [cad 5.00]		0,50	0,500	0,500	0,63		
	SOMMANO mc					0,63	59,09	37,23
67 / 140 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Rimozione dei pozzetti esterni Vedi voce n° 139 [mc 0.63]					0,63		
	SOMMANO mc					0,63	17,00	10,71
68 / 141 C01.058.090.c	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento <b>Rimozione di cordolo perimetrale alle aiuole</b>		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	5,03	176,05
69 / 142 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <b>Trasporto del cordolo perimetrale aiuole</b> Vedi voce n° 141 [m 35.00]			0,100	0,200	0,70		
	SOMMANO mc					0,70	59,09	41,36
70 / 143 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 <b>Oneri di discarica cordolo perimetrale aiuole</b> Vedi voce n° 142 [mc 0.70]					0,70		
	SOMMANO mc					0,70	17,00	11,90
71 / 144 B01.004.025.a	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: non armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale <b>Demolizione soletta controterra esterna</b> Fronte sud Fronte ovest - ingresso		9,60 1,20	2,100 1,200	0,100 0,100	2,02 0,14		
	SOMMANO mc					2,16	303,35	655,24
72 / 145 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto soletta controterra esterna Vedi voce n° 144 [mc 2.16]					2,16		
	A R I P O R T A R E					2,16		17'778,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,16		17'778,04
	SOMMANO mc					2,16	59,09	127,63
73 / 146 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Oneri di discarica per soletta controterra esterna Vedi voce n° 144 [mc 2.16]					2,16		
	SOMMANO mc					2,16	17,00	36,72
74 / 147 B01.NP.01	Rimozione di recinzione in rete metallica plastificata, inclusi pali e saette, compreso carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Rimozione recinzione in rete verde		20,00		1,500	30,00		
	SOMMANO mq					30,00	3,31	99,30
75 / 160 B01.037.005.c	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico (WC) UC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	81,25	81,25
76 / 161 B01.037.005.f	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: lavello da cucina in porcellana UC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,08	65,08
77 / 162 B01.037.005.d	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: bidet UC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,51	71,51
78 / 163 B01.037.005.e	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: lavabo singolo su mensola UC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,81	48,81
79 / 164 B01.037.005.b	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vasca da bagno UC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	97,49	97,49
80 / 165 B01.037.010.a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico UC ESTERNE					12,00		
	SOMMANO m					12,00	3,85	46,20
	A R I P O R T A R E							18'452,03





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'681,90
	<b>OPERE CONTROTERRA (Cat 2)</b>							
86 / 73 A03.007.005.b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc <b>Magrone locali rialzati</b> Camera		16,00		0,050	0,80		
	SOMMANO mc					0,80	122,94	98,35
87 / 74 A04.004.025.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 ... a da rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 200 x 200 mm: base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm: altezza 12 cm <b>Vespaio locali rialzati</b> Camera A detrarre parte ribassata		16,00 1,80			16,00 -1,80		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					16,00 -1,80		
	SOMMANO mq					14,20	37,79	536,62
88 / 75 A10.016.005.a	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), fissato su piano di posa già prepara ... gomati o dritti, conducibilità termica $\lambda_D$ 0,033 W/mK, resistenza a compressione > 300 kPa secondo EN 826: spessore 30 mm Camera parte ribassata		1,80			1,80		
	SOMMANO mq					1,80	13,85	24,93
89 / 76 A10.016.005.b	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), fissato su piano di posa già prepara ... 0,033 W/mK, resistenza a compressione > 300 kPa secondo EN 826: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore fino a 60 mm Camera parte ribassata Vedi voce n° 75 [mq 1.80]	2,00				3,60		
	SOMMANO mq					3,60	3,82	13,75
90 / 77 A04.004.030.a	Profilo angolare in plastica per evitare il debordo del calcestruzzo durante il getto per la formazione di vespai areati realizzati con casseri modulari a perdere, delle seguenti altezze: 17 cm <b>Tappo perimetrale vespaio locali rialzati</b> Camera *(lung.=13,70+9,70)		23,40			23,40		
	SOMMANO m					23,40	4,81	112,55
91 / 78 A11.001.020.a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale, flessibilità a freddo -25							
	A R I P O R T A R E							20'468,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'468,10
92 / 79 A04.001.005.c	... e testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agreement I.T.C. <b>Guaina impermeabilizzante locali rialzati</b> Camera	1,20	16,00			19,20	24,38	468,10
	SOMMANO mq					19,20		
	Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 R ed inerti leggeri, dato in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze: con argilla espansa <b>Massetto tubiero</b> Camera		16,00		0,080	1,28	383,09	490,36
	SOMMANO mc					1,28		
	Parziale OPERE CONTROTERRA (Cat 2) euro							1'744,66
	A R I P O R T A R E							21'426,56



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		37'521,33
	SOMMANO cad					12,00	70,00	840,00
97 / 92 A18.022.005.a	Scuro o antone in legno, verniciato con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante e finitura, fornito e posto in opera compresi cardini e ferramenta di chiuso ... i all'esterno dimensioni 20 x 80 ÷ 100 mm e intelaiatura interna sui 4 lati dimensione 25 x 80 mm: finestra a 1 o 2 ante <b>Scuri in legno finestre</b> <b>Piano terra</b> S2.1 - Ingresso-soggiorno S1.4 - Camera S1.5 - Camera S1.3 - Bagno S1.2 - Disimpegno S1.1 - Soggiorno con angolo cottura <b>Piano primo</b> S2.4 - Bagno							
	SOMMANO mq					10,52	408,76	4'300,16
98 / 93 A18.022.005.g	Scuro o antone in legno, verniciato con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante e finitura, fornito e posto in opera compresi cardini e ferramenta di chiuso ... 'esterno dimensioni 20 x 80 ÷ 100 mm e intelaiatura interna sui 4 lati dimensione 25 x 80 mm: portafinestra a 1 o 2 anta <b>Scuri in legno portafinestra</b> <b>Piano primo</b> S2.6 - Cucina-pranzo S2.3 - Camera 1 S2.2 - Camera 2 S2.5 - Disimpegno							
	SOMMANO mq					7,60	382,80	2'909,28
99 / 94 A20.046.005.a	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica <b>Inferriate esterne</b> <b>Piano terra</b> F2.1 - Ingresso-soggiorno F1.5 - Camera F1.4 - Camera F1.3 - Bagno F1.2 - Disimpegno F1.1 - Soggiorno con angolo cottura <b>Piano primo</b> F2.6 - Cucina-pranzo F2.3 - Camera 1 F2.2 - Camera 2 F2.5 - Disimpegno	6,00 6,00 3,00 3,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 8,00 1,00 8,00 1,00 8,00 1,00 8,00 1,00		0,063 0,063 0,063 0,063 0,063 0,063 0,063 0,063 0,063 0,063 0,063 0,063 0,063 0,063 0,063 0,063 0,063 0,063 0,063	1,900 1,000 0,770 0,500 1,900 1,900 1,000 1,900 1,000 1,900 1,000 1,100 1,000 1,100 1,000 1,100 1,000 1,100 1,000	0,72 0,38 0,15 0,09 0,72 0,72 0,38 0,72 0,38 0,72 0,38 0,55 0,06 0,55 0,06 0,55 0,06 0,55 0,06		
	A R I P O R T A R E					8,18		45'570,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,18		45'570,77
	SOMMANO mq					8,18	2,45	20,04
100 / 95 A20.046.010.a	Fondo antiruggine a finitura opaca, bianca, applicato a pennello su manufatti, da conteggiare a metro lineare: fino a 3 cm di diametro o lato <b>Inferriate esterne</b> <b>Piano terra</b> F2.1 - Ingresso-soggiorno F1.5 - Camera F1.4 - Camera F1.3 - Bagno F1.2 - Disimpegno F1.1 - Soggiorno con angolo cottura <b>Piano primo</b> F2.6 - Cucina-pranzo F2.3 - Camera 1 F2.2 - Camera 2 F2.5 - Disimpegno	6,00 6,00 3,00 3,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 8,00 1,00 8,00 1,00 8,00 1,00 8,00 1,00			1,900 1,000 0,770 0,500 1,900 1,000 1,900 1,000 1,900 1,000 1,900 1,100 1,000 1,100 1,000 1,100 1,000 1,100 1,000	11,40 6,00 2,31 1,50 11,40 6,00 11,40 6,00 11,40 6,00 11,40 8,80 1,00 8,80 1,00 8,80 1,00 8,80 1,00		
	SOMMANO m					130,01	1,58	205,42
101 / 96 A20.046.025.a	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco, su manufatti in ferro, da conteggiare a metro lineare, applicata a pennello in due mani a coprire: fino a 3 cm di diametro o lato <b>Inferriate esterne</b> Vedi voce n° 95 [m 130.01]					130,01		
	SOMMANO m					130,01	3,68	478,44
102 / 97 A18.010.005.c	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: laccata bianca <b>Porte interne standard</b> <b>Piano terra</b> P1.2 - Disimpegno P1.3 - Bagno					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	478,19	956,38
103 / 98 A18.NP.01	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... io, movimento e chiusura, delle dimensioni fuori standard di 190÷210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: laccata bianca <b>Porte interne fuori standard</b> <b>Piano terra</b> P1.4 - Camera <b>Piano primo</b> P2.2 - Cucina-pranzo P2.3 - Disimpegno					1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		47'231,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		47'231,05
104 / 99 A18.004.011.b	P2.4 - Bagno					1,00		
	P2.5 - Camera 1					1,00		
	P2.6 - Camera 2					1,00		
	SOMMANO cad					6,00	573,83	3'442,98
	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 ... e murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un anta, dimensione luce netta (800-850-900) x 2100 mm: posa muraria							
	<b>Portoncini di ingresso alle unità</b>							
	P1.1 - appartamento 1					1,00		
	P2.1 - appartamento 2					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'696,77	3'393,54
	Manufatti in ferro (scale, cancelli, recinzioni, grigliati, ecc.), per opere di difesa del suolo, forniti e posti in opera compresi la verniciatura con fondo antiruggine e successi ... 'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: opere in ferro con verniciatura con fondo antiruggine e smalto							
105 / 100 C04.079.015.a	<b>Inferriata nuova finestra piano terra</b>							
	diam 30 mm	5,00	1,00		5,549	27,75		
	diam 30 mm	3,00	2,20		5,549	36,62		
	SOMMANO kg					64,37	9,09	585,12
106 / 101 NP.A.34.13	Botola di accesso in lastre di cartongesso. Costituito da: struttura metallica realizzata con profili metallici con sezione a C con funzione di cornice perimetrale per l'ancoraggi ... la rimozione e smaltimento della botola precedente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	<b>Botola per accesso al sottotetto</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	186,96	186,96
	Parziale INFISSI INTERNI ED ESTERNI (Cat 3) euro							33'413,09
	A R I P O R T A R E							54'839,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'839,65
	<b>PARETI E MURATURE (Cat 4)</b>							
107 / 65 B02.007.010.b	Sostituzione di architravi di porte e finestre con altre prefabbricate in calcestruzzo armato mediante la rimozione dell'eventuale architrave esistente, lo scasso e la demolizione, ... mpresa tra il 20-25% della lunghezza della luce dell'apertura con un minimo di 25 cm: per muri di spessore da 15 a 30 cm <b>Architrave</b> Tamponamento apertura su soggiorno e angolo cottura		2,20			2,20		
	SOMMANO m					2,20	187,41	412,30
108 / 66 A05.013.005.a	Tramezzatura di laterizio alleggerito in pasta in blocchi di lunghezza 50 cm, con incastri verticali maschio-femmina, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), perc ... secuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm <b>Pareti interne</b> <b>Piano primo</b> Bagno *(lung.=0,7+2,10)		2,80		2,900	8,12		
	SOMMANO mq					8,12	30,05	244,01
109 / 67 A05.004.005.b	Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), compresi oneri e ... ro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm) <b>Tamponamenti</b> <b>Nicchie termosifoni</b> <b>Piano primo</b> Cucina-pranzo Disimpegno Bagno Camera 1 Camera 2 <b>Aperture esistenti</b> <b>Piano terra</b> Ingresso-soggiorno/camera Camera/esterno Soggiorno/bagno Sottoscale Soggiorno con angolo cottura/esterno <b>Pilastrino porta ingresso</b> Ingresso-soggiorno Soggiorno e angolo cottura	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	0,14 0,14 0,14 0,14 0,14			
	SOMMANO mc					3,10	519,72	1'611,13
110 / 68 A09.028.005.d	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ei serramenti: con due lastre di cartongesso, di cui una idrorepellente di colore verde, su entrambi i lati della parete <b>Parei in cartongesso</b> <b>Piano terra</b> Disimpegno/bagno Soggiorno e angolo cottura		2,70 0,60		3,500 3,500	9,45 2,10		
	SOMMANO mq					11,55	48,99	565,83
	A R I P O R T A R E							57'672,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'672,92
111 / 69 A09.NP.001	Controparete con caratteristiche per l'impiego in ambienti umidi in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, fissati mediante incollaggio e viti autoperforanti alla struttu ... ssaggio dei serramenti ed ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: per contropareti <b>Contropareti in cartongesso</b> <b>Piano primo</b> Camera 1 (lung.=0,2+0,3) Camera 2		5,90 0,50 3,70		2,900 2,900 2,900	17,11 1,45 10,73		
	SOMMANO mq					29,29	34,15	1'000,25
112 / 70 A08.004.005.d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... erni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 R e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia <b>Intonaco</b> <b>Piano terra</b> Ingresso-soggiorno Scala Camera (H/peso=(3,4+1,8)/2) Bagno Disimpegno Soggiorno con angolo cottura Soggiorno con angolo cottura-detrazione apertura * (lung.=1,30+0,9) <b>Piano primo</b> Camera 1 Camera 1 soffitto Camera 2 Camera 2 soffitto Bagno Bagno soffitto Disimpegno Disimpegno soffitto		14,20 4,00 13,70 9,70 7,15 5,30 18,30  2,20 2,60 5,50 3,65 3,70 9,10 3,70 4,90 2,00		3,400 3,400 3,400 2,600 3,500 3,500 3,500  2,150 2,900 2,900 2,900 2,900 2,900 2,900	48,28 13,60 46,58 25,22 25,03 18,55 64,05  -4,73 7,54 5,50 10,59 3,70 26,39 3,70 14,21 2,00		
	Parziale mq					310,21		
	<b>Nicchie termosifoni</b> <b>Piano primo</b> Cucina-pranzo Disimpegno Bagno Camera 1 Camera 2		0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		0,90 0,90 0,90 0,90 0,90		
	Parziale mq					4,50		
	Varie		10,00			10,00		
	Parziale mq					10,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					329,44 -4,73		
	SOMMANO mq					324,71	26,67	8'660,02
113 / 71 A20.001.005.a	Preparazione delle superfici murarie: con isolante acrilico all'acqua <b>Preparazione tinteggiatura</b> <b>Piano terra</b> Ingresso-soggiorno Ingresso-soggiorno soffitto		14,20 12,25		3,400	48,28 12,25		
	A R I P O R T A R E					60,53		67'333,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,53		67'333,19
	Scala *(H/peso=(3,40+1,95)/2)		10,10		2,675	27,02		
	Scala soffitto		3,75			3,75		
	Camera		13,70		3,400	46,58		
	(H/peso=(3,4+1,8)/2)		9,70		2,600	25,22		
	Camera soffitto *(lung.=11,45+3,6)		15,05			15,05		
	Bagno		7,15		3,500	25,03		
	Bagno soffitto *(lung.=6*1,1)		6,60			6,60		
	Disimpegno		5,30		3,500	18,55		
	Disimpegno soffitto *(lung.=3,5*1,1)		3,85			3,85		
	Soggiorno con angolo cottura		18,30		3,500	64,05		
	Soggiorno con angolo cottura-detrazione apertura * (lung.=1,30+0,9)		2,20		2,150	-4,73		
	Soggiorno con angolo cottura *(lung.=20*1,1)		22,00			22,00		
	<b>Piano primo</b>							
	Cucina -pranzo		16,40		2,900	47,56		
	Cucina-pranzo soffitto		16,80			16,80		
	Scala *(H/peso=(2,90+1,6)/2)		9,60		2,250	21,60		
	Scala soffitto		3,40			3,40		
	Camera 1		15,70		2,900	45,53		
	Camera 1 soffitto		12,90			12,90		
	Camera 2		15,40		2,900	44,66		
	Camera 2 soffitto		14,70			14,70		
	Bagno		9,10		2,900	26,39		
	Bagno soffitto		5,10			5,10		
	Disimpegno		18,80		2,900	54,52		
	Disimpegno soffitto		8,70			8,70		
	Sommano positivi mq					620,09		
	Sommano negativi mq					-4,73		
	SOMMANO mq					615,36	2,39	1'470,71
114 / 72 A20.010.005.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: lavabile germicida-fungicida <b>Tinteggiatura</b> Vedi voce n° 71 [mq 615.36]					615,36		
	SOMMANO mq					615,36	8,32	5'119,80
	Parziale PARETI E MURATURE (Cat 4) euro							19'084,05
	A R I P O R T A R E							73'923,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'923,70
	<b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cat 5)</b>							
115 / 80 A04.001.005.c	Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 R ed inerti leggeri, dato in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze: con argilla espansa <b>Massetto riempimento servizi igienici</b> Piano terra Piano primo		2,70 2,55	2,300 2,000	0,100 0,100	0,62 0,51		
	SOMMANO mc					1,13	383,09	432,89
116 / 81 A15.016.020.a	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe asso ... pulitura finale e sigillatura dei giunti: granigliato: 20 x 20 cm, superficie levigata antiscivolo (R9 A), spessore 8 mm <b>Pavimenti in gres</b> <b>Piano terra</b> Ingresso-soggiorno Camera Bagno Disimpegno Soggiorno con angolo cottura <b>Piano primo</b> Cucina-pranzo Camera 1 Camera 2 Bagno Disimpegno		13,70 15,20 6,00 3,50 20,10  16,80 13,00 14,70 5,10 8,70			13,70 15,20 6,00 3,50 20,10  16,80 13,00 14,70 5,10 8,70		
	SOMMANO mq					116,80	60,43	7'058,22
117 / 82 A14.001.005.b	Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista ... Ita bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: serizzo <b>Soglie</b> Ingresso-soggiorno Soggiorno e angolo cottura		0,30 0,60			0,30 0,60		
	SOMMANO mq					0,90	172,38	155,14
118 / 83 A15.001.020	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm <b>Autolivellante in corrispondenza dei pavimenti rimossi</b> <b>Piano primo</b> Disimpegno Bagno		8,20 3,70			8,20 3,70		
	SOMMANO mq					11,90	7,56	89,96
119 / 84 A16.022.065	Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante <b>Battiscopa in gres</b> <b>Piano terra</b> Ingresso-soggiorno Camera Disimpegno Soggiorno con angolo cottura		14,20 21,50 8,00 17,30			14,20 21,50 8,00 17,30		
	A R I P O R T A R E					61,00		81'659,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,00		81'659,91
120 / 85 A16.013.015.a	<b>Piano primo</b>							
	Cucina-pranzo		16,40			16,40		
	Camera 1		15,75			15,75		
	Camera 2		15,40			15,40		
	Disimpegno		18,80			18,80		
	SOMMANO m					127,35	6,97	887,63
	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in o ... gli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: granigliato: 20 x 20 cm, superficie levigata, spessore 8 mm							
	<b>Rivestimento a parete</b>							
	<b>Piano terra</b>							
	Bagno		9,90		2,400	23,76		
121 / 86 A10.013.020.a	Cucina		3,60		0,900	3,24		
	<b>Piano primo</b>							
	Bagno		9,10		2,400	21,84		
	Cucina		3,25		0,900	2,93		
	SOMMANO mq					51,77	67,98	3'519,32
	Isolamenti termico in estradosso di sottotetti non praticabili, realizzato con pannelli isolanti rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi): polistirene espanso estruso a celle ... gomati o dritti, conducibilità termica $\lambda$ D 0,033 W/mK, resistenza a compressione $\geq$ 300 kPa secondo EN 826: spessore 30 mm							
	<b>Sottotetto</b>							
	coibentazione in estradosso del solaio di sottotetto Si considerano 2 pannelli da 6 cm per uno spessore totale di 12 cm 30 mm per due strati	2,00	66,35			132,70		
	SOMMANO mq					132,70	20,27	2'689,83
	Isolamenti termico in estradosso di sottotetti non praticabili, realizzato con pannelli isolanti rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi): polistirene espanso estruso a celle ... 0,033 W/mK, resistenza a compressione $\geq$ 300 kPa secondo EN 826: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore fino a 60 mm							
122 / 87 A10.013.020.b	<b>Sottotetto</b>							
	coibentazione in estradosso del solaio di sottotetto Si considerano 2 pannelli da 6 cm per uno spessore totale di 12 cm	3,00	2,00	66,350		398,10		
	SOMMANO mq					398,10	3,82	1'520,74
	Parziale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cat 5) euro							16'353,73
	A R I P O R T A R E							90'277,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'277,43
	<b>COPERTURA (Cat 7)</b>							
123 / 102 A07.007.015	Tavolato in legno di castagno a vista dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera compresa la piallatura, per falde di tetto, compresa battentatura <b>Tavolato di copertura</b>	1,05		107,000		112,35		
	SOMMANO mq					112,35	65,77	7'389,26
124 / 103 A07.025.075.c	Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclina ... rdino singolo in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm a 133 fili con occhiello di estremità inox e manicotto in alluminio Punti fissi di aggancio: 3 per ciascuna falda, 4 sulla falda est					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	52,63	684,19
125 / 104 A11.001.090.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica autoadesiva, flessibilità a freddo -25 °C, applicato come sottostrato in un manto a ... testate dei teli: spessore 3 mm, armata con tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibra di vetro <b>Manto impermeabile di copertura</b> Vedi voce n° 102 [mq 112.35]					112,35		
	SOMMANO mq					112,35	24,28	2'727,86
126 / 105 B02.007.125.b	Rimontaggio e/o ripassatura di manto di copertura in coppi, tegole piane, marsigliesi o similari, con integrazione di elementi nuovi fino al 30%, comprese rimozione, pulizia e veri ... ccorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la rimozione materiale di recupero: tegole piane o marsigliesi <b>Posa tegole di nuova fornitura</b> Vedi voce n° 102 [mq 112.35]					112,35		
	SOMMANO mq					112,35	20,00	2'247,00
127 / 106 B02.007.130.b	Rimontaggio di sporto di gronda esterna con travetti in legno sagomato e non, di sezione 8x8 cm. Si intendono compresi: la fornitura di nuovo materiale ad integrazione, fino al 10% ... o e antimuffa in due mani e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: con tavellonato in laterizio <b>Ripristino dello sporto di gronda ammalorato</b> Solo porzioni interessate		7,50			7,50		
	SOMMANO mq					7,50	62,39	467,93
128 / 107 A12.NP.01	Comignolo per canne di esalazione in rame diam. 120 mm con base in piombo Comignoli di esalazione in copertura *(par.ug.=2+1+2)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad					5,00	160,24	801,20
129 / 108 A18.NP.02	Fornitura e posa di finestra da tetto in pino apertura a ribalta 78x98 cm con coefficiente termico vetro Ug=1,3 W/mqK, comprensivo di raccordo. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per rendere l'opera eseguita a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							104'594,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'594,87
130 / 109 A07.037.010.d	Finestra da tetto in copertura					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'208,87	1'208,87
	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 <b>Canali di gronda</b> Copertura		41,50			41,50		
	SOMMANO m					41,50	32,55	1'350,83
131 / 110 A07.037.040.a	Cicogne per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto: in acciaio zincato <b>Canali di gronda</b> Copertura	1,00	41,50			41,50		
	SOMMANO cad					41,50	6,48	268,92
132 / 111 A07.037.050.d	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 <b>Pluviali</b> Fronti	3,00	7,30			21,90		
	SOMMANO m					21,90	23,93	524,07
133 / 112 A07.037.060.a	Collari per sostegno di discendenti, montati in opera compreso fissaggio al supporto: in acciaio zincato Pluviali Vedi voce n° 111 [m 21.90]	1,00				21,90		
	SOMMANO cad					21,90	5,69	124,61
	Parziale COPERTURA (Cat 7) euro							17'794,74
	A R I P O R T A R E							108'072,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'072,17
	<b>PARAMENTO ESTERNO (Cat 8)</b>							
134 / 113 B02.001.075.b	Stuccatura dei giunti di muratura di mattoni o pietra con malta compatibile previa pulizia delle connesure, inclusi il lavaggio, la spazzolatura e la pulitura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: in mattoni, compreso la stilatura <b>Ristilatura giunti paramento esterno</b> Prospetto ovest Prospetto sud Prospetto est		0,50 5,00 7,00			0,50 5,00 7,00		
	SOMMANO mq					12,50	30,31	378,88
135 / 114 B03.028.010.a	Rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti (quali terriccio, guano etc.) con acqua, spruzzatori, pennelli, spazzole, spugne; inclusi gli oneri relativi alla canalizza ... lla protezione delle superfici circostanti, per tutti i tipi di paramento murario: per tutti i tipi di paramento murario <b>Pulizia del paramento esterno</b> Prospetto ovest Prospetto sud Prospetto est Prospetto nord	1,10 1,10 1,10 1,10	3,00 10,00 10,00 8,00			3,30 11,00 11,00 8,80		
	SOMMANO mq					34,10	24,45	833,75
	Parziale PARAMENTO ESTERNO (Cat 8) euro							1'212,63
	A R I P O R T A R E							109'284,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'284,80
	<b>SISTEMAZIONI ESTERNE (Cat 9)</b>							
136 / 148 C03.NP.01	Fornitura e posa di recinzione con rete metallica elettrosaldata e plastificata. Formazione di recinzione con rete metallica elettrosaldata e plastificata avente maglie da cm 5 x 7 ... gni onere per le necessarie legature, controventature, etc., nonché per la fornitura e posa in opera dei fili tenditori. Recinzione perimetrale proprietà		37,00		1,500	55,50		
	SOMMANO mq					55,50	19,31	1'071,71
137 / 149 A17.007.005.a	Cancello in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituito da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincato a caldo second ... a d'arte: pedonale ad un'anta, luce pari a 1.000 mm, colonne con profilo 50 x 50 x 3 mm, completo di serratura elettrica cancello su recinzione esterna					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	929,56	929,56
138 / 150 A03.007.005.b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc <b>Marcia piede esterno</b>		8,50	1,600	0,050	0,68		
	SOMMANO mc					0,68	122,94	83,60
139 / 151 A03.007.020.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC3: C 30/37 (Rck 37 N/mm <sup>2</sup> ) <b>Marcia piede esterno</b>		8,50	1,500	0,150	1,91		
	SOMMANO mc					1,91	205,94	393,35
140 / 152 A03.007.140	Sovrapprezzo ai conglomerati cementizi a resistenza caratteristica per impiego di inerti con D massimo 15 mm <b>Marcia piede esterno</b> Vedi voce n° 151 [mc 1.91]					1,91		
	SOMMANO mc					1,91	8,04	15,36
141 / 153 A03.010.005.a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione <b>Marcia piede esterno</b> <b>*(lung.=1,5+8,5+1,5)</b>		11,50		0,150	1,73		
	SOMMANO mq					1,73	33,84	58,54
142 / 154	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C,							
	A R I P O R T A R E							111'836,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'836,92
A03.013.010	prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... rati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc. <b>Marcia piede esterno</b>	2,00	8,50	1,500	3,034	77,37	2,33	180,27
	SOMMANO kg					77,37		
143 / 159 B02.013.045.a	Realizzazione di ancoraggio per barre ad aderenza migliorata o filettate, mediante formazione di fori di diametro massimo 30 mm e profondità fino a 80 cm, eseguiti con trapano a ro ... a rapida presa o resine epossidiche ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro fino a 16 mm <b>Marcia piede esterno</b>	0,50	8,50		0,700	2,98	27,37	81,56
	SOMMANO m					2,98		
	Parziale SISTEMAZIONI ESTERNE (Cat 9) euro							2'813,95
	A R I P O R T A R E							112'098,75



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'098,75
144 / 155 A23.001.030.c	<b>PENSILINE (Cat 10)</b> Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, tag ... usi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari con saldatura: in acciaio S275 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2 <b>Pensiline ingresso</b> <b>unità 1</b> <b>copertura orizzontale</b> tubolare 100x100x4 piatto di fissaggio lamiera 10/10 <b>elemento verticale</b> tubolare 100x100x4 lamiera 10/10  Parziale kg Piatti e bulloni 15%  <b>unità 2</b> <b>copertura orizzontale</b> tubolare 100x100x4 piatto di fissaggio lamiera 10/10 <b>elemento verticale</b> tubolare 100x100x4 lamiera 10/10  Parziale kg Piatti e bulloni 15%  Parziale kg SOMMANO kg							
			7,30		12,600	91,98		
		2,40	0,15	0,004	7850,000	11,30		
		2,00	2,40	1,200	7,850	45,22		
			5,60		12,600	70,56		
		2,00	0,80	2,000	7,850	25,12		
						244,18		
			0,15		244,180	36,63		
			5,30		12,600	66,78		
		1,40	0,15	0,004	7850,000	6,59		
		2,00	1,40	1,200	7,850	26,38		
			5,60		12,600	70,56		
		2,00	0,80	2,000	7,850	25,12		
						232,06		
			0,15		232,060	34,81		
						34,81		
						511,05	4,76	2'432,60
145 / 156 A23.004.020	Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico <b>Pensiline ingresso</b> Vedi voce n° 155 [kg 511.05]  SOMMANO kg							
						511,05		
						511,05	0,16	81,77
146 / 157 A23.004.025.a	Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto oleofenolico <b>Pensiline ingresso</b> Vedi voce n° 155 [kg 511.05]  SOMMANO kg							
						511,05		
						511,05	0,30	153,32
147 / 158 B02.004.050.b	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, compresa la formazione del foro e sua pulizia. ... prezzo è riferito ad ogni decimetro di lunghezza del tassello o della barra fornita e posata: diametro da 12 mm a 16 mm <b>Pensiline ingresso</b> <b>unità 1</b> <b>unità 2</b>  SOMMANO dm	5,00 3,00	2,00 2,00			10,00 6,00		
						16,00	8,54	136,64
	A R I P O R T A R E							114'903,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'903,08
	<b>RETI ESTERNE (Cat 11)</b>							
148 / 115 A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) <b>Scavo per polifore impiantistiche</b> Acque nere Acque nere Acque bianche Acque cucine tubo drenante Gas allaccio acqua ENEL		18,50 12,00 27,50 8,50 25,00 9,00 11,50 25,00	1,000 1,000 1,000 1,000 0,500 0,500 0,500 1,000	0,700 0,800 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	12,95 9,60 19,25 5,95 8,75 3,15 4,03 17,50		
	SOMMANO mc					81,18	6,80	552,02
149 / 116 A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) <b>Scavo per polifore impiantistiche</b> Degrassatore Fossa imhoff		1,50 2,00	1,000 2,000	1,000 2,000	1,50 8,00		
	SOMMANO mc					9,50	6,80	64,60
150 / 117 C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfilco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia <b>Scavo per polifore impiantistiche</b> Acque nere Acque nere Acque bianche Acque cucine Gas allaccio acqua ENEL		18,50 12,00 27,50 8,50 9,00 11,50 25,00	1,000 1,000 1,000 1,000 0,500 0,500 1,000	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	2,78 1,80 4,13 1,28 0,68 0,86 3,75		
	SOMMANO mc					15,28	35,25	538,62
151 / 118 A01.010.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo <b>Scavo per polifore impiantistiche</b> Acque nere *(H/peso=0,700-0,15) Acque nere *(H/peso=0,800-0,15) Acque bianche *(H/peso=0,700-0,15) Acque cucine *(H/peso=0,700-0,15) tubo drenante *(H/peso=0,700-0,3)		18,50 12,00 27,50 8,50 25,00	1,000 1,000 1,000 1,000 0,500	0,550 0,650 0,550 0,550 0,400	10,18 7,80 15,13 4,68 5,00		
	A R I P O R T A R E					42,79		116'058,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,79		116'058,32
152 / 119 B01.061.005	Gas *(H/peso=0,700-0,15)		9,00	0,500	0,550	2,48		
	allaccio acqua *(H/peso=0,700-0,15)		11,50	0,500	0,550	3,16		
	ENEL *(H/peso=0,7-0,15)		25,00	1,000	0,550	13,75		
	SOMMANO mc					62,18	4,96	308,41
	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	<b>Scavo per polifore impiantistiche</b>							
	Quantità di terreno sostituita dalla sabbia					15,28		
	Vedi voce n° 117 [mc 15.28]							
	Degrassatore					9,50		
	Vedi voce n° 116 [mc 9.50]							
153 / 120 A.46.1.1	SOMMANO mc					24,78	59,09	1'464,25
	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504							
	<b>Scavo per polifore impiantistiche</b>					24,78		
	Vedi voce n° 119 [mc 24.78]							
154 / 121 C02.016.115.a	SOMMANO mc					24,78	40,20	996,16
	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... etto di posa e del rinfilo in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm							
	<b>Reti esterne</b>							
	Acque nere		26,00			26,00		
	Acque bianche *(lung.=27,50+1,50+1,50)		30,50			30,50		
	Acque cucine *(lung.=8,50+2,20)		10,70			10,70		
155 / 122 C02.016.115.b	SOMMANO m					67,20	17,75	1'192,80
	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... letto di posa e del rinfilo in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4 mm							
	<b>Reti esterne</b>							
	Acque nere		4,00			4,00		
156 / 123 C02.019.075.a	SOMMANO m					4,00	21,82	87,28
	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... ni, ecc. incluso scavo, rinfilo con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg							
	Rete Acque bianche					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		120'107,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		120'107,22
	SOMMANO cad					3,00	110,08	330,24
157 / 124 C02.019.086.b	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali: 400 x 400 x 430 mm, peso 54 kg Rete acque bianche Vedi voce n° 123 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	40,11	120,33
158 / 125 C02.019.090.a	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 30 kg Rete acque bianche Vedi voce n° 124 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	20,78	62,34
159 / 126 C02.019.075.b	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... i, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg Rete acque nere Rete allaccio acqua Rete acque cucine					2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	116,64	583,20
160 / 127 C02.019.086.c	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali: 500 x 500 x 500 mm, peso 92 kg Rete acque nere Vedi voce n° 126 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	46,12	230,60
161 / 128 C02.019.090.b	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 62 x 62 cm, per pozzetti 50 x 50 cm, peso 60 kg Rete acque nere Vedi voce n° 127 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	32,89	164,45
162 / 129 C02.019.075.c	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... i, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 600 x 600 x 600 mm, peso 198 kg Acque nere					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	163,57	654,28
163 / 130 C02.019.086.d	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali: 600 x 600 x 600 mm, peso 130 kg Acque nere Vedi voce n° 129 [cad 4.00]					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		122'252,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		122'252,66
	SOMMANO cad					4,00	58,15	232,60
164 / 131 C02.019.090.c	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 72 x 72 cm, per pozzetti 60 x 60 cm, peso 104 kg Acque nere Vedi voce n° 130 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	44,37	177,48
165 / 132 C02.034.015.a	Separatore corrugato in monoblocco di polietilene (PE), di grassi vegetali, schiume e sedimenti pesanti dalle acque reflue grigie delle civili abitazioni (lavandini di bagni e cucine ... e utile di 580 litri, con capacità di accumulo grassi e schiume di 80 litri e di accumulo sedimenti pesanti di 156 litri <b>Reti esterne</b> Degrassatore cucine					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	844,26	844,26
166 / 133 C02.034.005.b	Fossa biologica tipo Imhoff corrugata in monoblocco di polietilene (PE), rispondente al DLgs n. 152/2006 e alla D.G.R. 1053/2003 della regione Emilia Romagna, dotata di cono di sedimentazione (AE) con volume utile di 1268 litri di cui 252 del comparto di sedimentazione e 1010 del comparto di digestione <b>Reti esterne</b> Fossa imhoff					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'384,96	1'384,96
167 / 134 C04.061.015.b	Tubo drenante in PVC, corrugato duro (PVCU) certificato, a forma di tunnel, microfessurato nella parte superiore, a fondo piatto, fornito e posto in opera compresa la raccorderia n ... e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro nominale interno di 100 mm (effettivi 102/110) <b>Tubo drenate contro edificio</b> Perimetro edificio (3 lati)		28,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	7,17	200,76
168 / 135 C04.061.030	Fornitura di geomembrana occhiellata in polietilene (LDPE) rinforzata con armatura interna in tessuto (HDPE) stabilizzata agli U.V. di larghezza media pari a 0,9 m <b>Membrana occhiellata contro muro perimetrale per intervento di drenaggio</b> Perimetro edificio (3 lati)		26,50			26,50		
	SOMMANO m					26,50	8,43	223,40
169 / 136 C04.061.005.b	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salvaguardare l'integrità ed il posizionamento del tubo drenante ... no al piano di campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 20-40 mm <b>Drenaggio contro muro perimetrale</b>		26,50	0,500	0,300	3,98		
	SOMMANO mc					3,98	49,48	196,93
	A R I P O R T A R E							125'513,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'513,05
170 / 137 C04.088.005.a	Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene, di colore bianco fornito e posto in opera. Il geotessile dovrà essere isotropo, atossico ... Il lavoro finito a regola d'arte: massa areica da 200 a 300 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 16 kN/m a 24 kN/m <b>Geotessile a protezione del drenaggio contro muro perimetrale</b> *(larg.=0,5+0,3+0,5)		26,50	1,300		34,45		
	SOMMANO mq					34,45	2,20	75,79
	Parziale RETI ESTERNE (Cat 11) euro							10'685,76
	A R I P O R T A R E							125'588,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'588,84
	<b>ASSISTENZE MURARIE (Cat 13)</b>							
171 / 289 A.44.01.02	Assistenze murarie per impianti di qualunque tipo, con tagliole di qualsiasi forma e dimensione da computarsi in percentuale sul valore degli impianti effettivamente eseguiti, comp ... ntumescente certificato atto a garantire la tenuta REI 120. Assistenze murarie per impianti meccanici(Percentuale del5%)					1,00		
	SOMMANO					1,00	1'608,15	1'608,15
172 / 290 A.44.01.01	Assistenze murarie per impianti di qualunque tipo, con tagliole di qualsiasi forma e dimensione da computarsi in percentuale sul valore degli impianti effettivamente eseguiti, comp ... certificato atto a garantire la tenuta REI 120. Assistenze murarie per impianti elettrici e speciali(Percentuale del5%)					1,00		
	SOMMANO					1,00	832,35	832,35
173 / 291 NP.A.44	Assistenze murarie per il montaggio degli infissi e degli scuri esterni, con ripristino dei gargami, realizzazione di incassi per l'alloggiamento dei contro telai, rincocchi, stucca ... niture necessarie per rendere l'opera realizzata a regola d'arte.Assistenze murarie per posa infissi (Percentuale del5%)					1,00		
	SOMMANO					1,00	965,77	965,77
	Parziale ASSISTENZE MURARIE (Cat 13) euro							3'406,27
	A R I P O R T A R E							128'995,11



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'995,11
	<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO INTERNO (Cat 14)</b>							
174 / 171 E01.037.005.b	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... i in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: con scarico a parete completo di sedile in plastica UNITA' 1 UNITA' 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	479,21	958,42
175 / 172 E01.037.010.b	Cassetta di risciacquamento, regolabile da 6 a 9 litri, alta posizione, isolata contro la trasudazione, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza tubo di risciacquamento, senza ... ppe e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie: con comando a catenella UNITA' 1 UNITA' 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	144,66	289,32
176 / 173 E01.040.005.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo, dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, con esclusione della colonna a terra e delle opere murarie: delle dimensioni di 65 x 50 cm UNITA' 1 UNITA' 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	404,21	808,42
177 / 174 E01.040.005.c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo, dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, con esclusione della colonna a terra e delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina UNITA' 1 E 2, COLONNA Vedi voce n° 173 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,83	165,66
178 / 175 E01.046.005.a	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo miscelatore mo ... etti di regolaggio, viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie: a pavimento, dimensioni 36 x 54 x 59 cm UNITA' 1 UNITA' 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	362,40	724,80
179 / 176 E01.049.015.b	Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinetti di manovra diametro 1/2", braccio doccia ... sistema anticalcare, con esclusione delle opere murarie: in fireclay, colore bianco delle dimensioni di: 80 x 80 x 7 cm UNITA' 1 UNITA' 2					1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		131'941,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		131'941,73
	SOMMANO cad					2,00	515,25	1'030,50
180 / 177 E01.058.015.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia con sistema anticalcare, flessibile 1500 mm e appendidoccia orientabile UNITA' 1 UNITA' 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	227,43	454,86
181 / 178 E01.058.025.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale UNITA' 1 UNITA' 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	141,63	283,26
182 / 179 M.15.06.15.13	F.P.O. di predisposizione di allaccio idrico per apparecchi igienico-sanitari. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di ... sanitarie con le relative rubinetterie. Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. UNITA' 1 UNITA' 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	129,45	258,90
183 / 180 M.15.06.15.02	F.P.O. di predisposizione di allaccio idrico per apparecchi igienico-sanitari. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di ... inimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2 ). UNITA' 1 UNITA' 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	259,12	518,24
184 / 181 M.15.06.15.09	F.P.O. di predisposizione di allaccio idrico per apparecchi igienico-sanitari. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di ... o minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2 ). UNITA' 1 UNITA' 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	228,33	456,66
185 / 182 M.15.06.15.01	F.P.O. di predisposizione di allaccio idrico per apparecchi igienico-sanitari. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2 ). UNITA' 1 UNITA' 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	229,67	459,34
186 / 183	F.P.O. di predisposizione di allaccio idrico per apparecchi							
	A R I P O R T A R E							135'403,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'403,49
M.15.06.15.06	igienico-sanitari. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2 ). UNITA' 1 UNITA' 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	188,18	376,36
187 / 184 M.15.06.15.07	F.P.O. di predisposizione di allaccio idrico per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2 ). UNITA' 1 UNITA' 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	188,18	376,36
188 / 185 M.15.05.14.01	F.P.O. di rubinetto di arresto e regolaggio da incasso. F.P.O. di rubinetto di arresto e regolaggio da incasso, cappuccio cromato in ottone lavorato da barra, movimenti guidati da ... ano su superfici parallele, filetti d'albero e della valvola non a contatto dell'acqua per evitare incrostazioni. DN 1/2 UNITA' 1 UNITA' 2					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	31,74	126,96
189 / 186 M.15.05.14.02	F.P.O. di rubinetto di arresto e regolaggio da incasso. F.P.O. di rubinetto di arresto e regolaggio da incasso, cappuccio cromato in ottone lavorato da barra, movimenti guidati da ... ano su superfici parallele, filetti d'albero e della valvola non a contatto dell'acqua per evitare incrostazioni. DN 3/4 UNITA' 1 UNITA' 2					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	38,57	154,28
190 / 187 E01.004.015.a	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, escluse le valvole, le opere murarie, scavi e reinterri: per pressioni SDR 11 (PN 16) con manicotti e raccordi elettrici a saldare: diametro esterno 25 mm UNITA' 1 (ACQUA FREDDA SANITARIA ESTERNA) UNITA' 2 (ACQUA FREDDA SANITARIA ESTERNA)					10,00 10,00		
	SOMMANO m					20,00	8,17	163,40
191 / 188 E01.NP.11.3	Fornitura e posa in opera di scaldacqua a pompa di calore HAIER HP80M8-9 Scaldacqua a pompa di calore pens. M8 82 litri R290 aventi le seguenti caratteristiche: - caldaia in acciai ... a di sicurezza Compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita e funzionante. Scaldacqua di capacità 82 litri UNITA' 1 UNITA' 2					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'504,03	3'008,06
	A R I P O R T A R E							139'608,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'608,91
192 / 189 E01.022.005.c	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... atura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 25 x 2,8 mm UNITA' 1 (AFS) in barre prima del rubinetto d'arresto UNITA' 2 (AFS) in barre prima del rubinetto d'arresto					3,00 6,00		
	SOMMANO m					9,00	20,38	183,42
193 / 190 E01.022.005.b	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... n idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: in rotoli coibentato 20 x 2,3 mm UNITA' 1 (AFS) in barre prima del rubinetto d'arresto UNITA' 1 (ACS) in barre prima del rubinetto d'arresto UNITA' 2 (AFS) in barre prima del rubinetto d'arresto UNITA' 2 (ACS) in barre prima del rubinetto d'arresto					20,00 15,00 18,00 11,00		
	SOMMANO m					64,00	12,76	816,64
194 / 191 E03.019.005.a	Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero ... sistenza al vapore acqueo $\mu=7.000$ , comprese giunzioni nastrate: spessore 9 mm: per tubazioni diametro esterno 22 ÷ 28 mm UNITA' 1 (AFS) in barre prima del rubinetto d'arresto UNITA' 1 (ACS) in barre prima del rubinetto d'arresto UNITA' 2 (AFS) in barre prima del rubinetto d'arresto UNITA' 2 (ACS) in barre prima del rubinetto d'arresto					23,00 15,00 24,00 11,00		
	SOMMANO m					73,00	13,82	1'008,86
195 / 192 E01.031.038.d	Colonna montante di scarico con tubazioni e raccordi in pvc ad innesto di colore nero, insonorizzati secondo UNI EN 14366 (13dB a 2.0 l/s), conformi alla UNI-EN 1329, classe di res ... esto alla rete di scarico del bagno e relativi staffaggi fonoassorbenti, ad esclusione dell'assistenza muraria: Ø 110 mm					10,00		
	SOMMANO m					10,00	45,02	450,20
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO INTERNO (Cat 14) euro							13'072,92
	A R I P O R T A R E							142'068,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142'068,03
	<b>IMPIANTO RISCALDAMENTO INTERNO (Cat 15)</b>							
196 / 193 E02.NP.01	Fornitura e posa in opera di caldaia a condensazione tipo duo-tec compact E 24 di produzione Baxi o equivalente per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, con accessori ... accessorio anche se non specificato per dare l'intervento finito e funzionante							
	Kit completo Solare Baxi o equivalente					1,00		
	UNITA' 1					1,00		
	UNITA' 2							
	SOMMANO a corpo					2,00	2'983,86	5'967,72
197 / 194 015057b	IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI VALVOLE, SARACINESCHE, SEPARATORI E FILTRI Dosatore idrodinamico di polifosfato in polvere o cilindretti preconfezionati ad uso acqua potabile, te ... /2", portata 20 l/m, posto in opera completo di valvola a sfera d'intercettazione e raccordi per il montaggio: a squadra							
	UNITA' 1					1,00		
	UNITA' 2					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	162,55	325,10
198 / 195 E02.NP.02	Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, attacchi diametro 1/2", pressione d'eserciz ... lvola termostattizzabile, detentore e mensole di fissaggio: altezza 1.520 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.125 ±5 % W							
	UNITA' 2 (TERMOARREDO)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	514,54	514,54
199 / 196 E02.NP.03	Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, attacchi diametro 1/2", pressione d'eserciz ... lvola termostattizzabile, detentore e mensole di fissaggio: altezza 1.520 mm, larghezza 750 mm, resa termica 1.125 ±5 % W							
	UNITA' 1 (TERMOARREDO)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	526,57	526,57
200 / 197 E02.NP.04	Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 180 cm, ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emiss. termica con Δ Ti 50 °C secondo UNI EN 442, esclusi accessori: a 2 colonne, emissione termica 86 ± 5 % W ad elemento: a 10 elementi							
	UNITA' 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	395,53	395,53
201 / 198 E02.NP.05	Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 180 cm, ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emiss. termica con Δ Ti 50 °C secondo UNI EN 442, esclusi accessori: a 3 colonne, emissione termica 86 ± 5 % W ad elemento: a 14 elementi							
	UNITA' 1					1,00		
	UNITA' 2					2,00		
	SOMMANO cad					3,00	647,64	1'942,92
	A R I P O R T A R E							151'740,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'740,41
202 / 199 E02.NP.06	Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 180 cm, ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emiss. termica con $\Delta T$ 50 °C secondo UNI EN 442, esclusi accessori: a 2 colonne, emissione termica $86 \pm 5\%$ W ad elemento: a 15 elementi UNITA' 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	557,72	557,72
203 / 200 E02.NP.07	Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 180 cm, ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emiss. termica con $\Delta T$ 50 °C secondo UNI EN 442, esclusi accessori: a 3 colonne, emissione termica $86 \pm 5\%$ W ad elemento: a 11 elementi UNITA' 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	527,97	1'055,94
204 / 201 E02.NP.08	Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 75,0 cm, ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emiss. termica con $\Delta T$ 50 °C secondo UNI EN 442, esclusi accessori: a 3 colonne, emissione termica $86 \pm 5\%$ W ad elemento: a 22 elementi UNITA' 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	424,03	424,03
205 / 202 E02.NP.09	Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 180 cm, ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emiss. termica con $\Delta T$ 50 °C secondo UNI EN 442, esclusi accessori: a 3 colonne, emissione termica $86 \pm 5\%$ W ad elemento: a 8 elementi UNITA' 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	415,84	415,84
206 / 203 M.14.01.08.01	F.P.O. di valvola per radiatori PN10. F.P.O. di valvola per radiatori PN10 diritta o a squadro realizzata in ottone stampato e nichelato, dotata di vitone con asta in acciaio inox in unico pezzo, completa di testa termostatica con sensore a liquido e materiale di consumo. DN 3/8 attacco ferro UNITA' 1 UNITA' 2					5,00 6,00		
	SOMMANO cad					11,00	63,32	696,52
207 / 204 M.14.01.09.01	F.P.O. di detentore realizzato in ottone stampato e nichelato PN10. F.P.O. di detentore realizzato in ottone stampato e nichelato PN10 a via diritta od a squadra, attacchi a bocchettone od a manicotto completo di materiale di consumo. DN 3/8 UNITA' 1 UNITA' 2					5,00 6,00		
	SOMMANO cad					11,00	20,81	228,91
208 / 205 M.14.04.02.02	F.P.O. di collettore complanare in ottone di tipo modulare, con attacchi laterali da entrambi i lati, Diam. 1/2 femmina, attacchi							
	A R I P O R T A R E							155'119,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'119,37
	di testata Diam. 1 , completo di nipples di raccordo maschio-femmina. 6x6 UNITA' 1 UNITA' 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	203,10	406,20
209 / 206 M.14.04.03.02	F.P.O. di cassetta da incasso per alloggiamento collettori complanari, realizzata in lamiera verniciata a fuoco, completa di portello di ispezione e chiusura a chiave. Dim. cm. 60x45x11 UNITA' 1 UNITA' 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	311,61	623,22
210 / 207 M.04.01.06.02	F.P.O. di valvole a sfera a passaggio totale per gas metano PN6. F.P.O. di valvole a sfera a passaggio totale per gas metano PN6, corpo in ottone nichelato, guarnizioni idonee, leva in alluminio smaltato giallo, attacchi filettati o flangiati. DN 3/4 UC					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	18,10	72,40
211 / 208 M.02.03.01.01	F.P.O. di tubo in PVC senza bicchiere in barre. .F.P.O. di tubo in PVC senza bicchiere in barre, per la formazione della rete di scarico condensa. Ø 18-32 mm UNITA' 1 (CONDENSA) UNITA' 2 (CONDENSA)					5,50 7,50		
	SOMMANO m					13,00	2,18	28,34
212 / 209 M.04.01.10.02	F.P.O. di rubinetto di arresto gas a squadra. F.P.O. di rubinetto di arresto gas a squadra, filettato a femmina con portagomma per gas del tipo nichelato completo di guarnizioni di tenuta. Diam. 1/2 UNITA' 1 (INTERCETTAZIONE GAS FORNELLO) UNITA' 2 (INTERCETTAZIONE GAS FORNELLO)					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,15	44,30
213 / 210 E01.022.005.b	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... n idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: in rotoli coibentato 20 x 2,3 mm UNITA' 1 (IN ROTOLI RISCALDAMENTO) UNITA' 2 (IN ROTOLI RISCALDAMENTO)					42,00 100,00		
	SOMMANO m					142,00	12,76	1'811,92
214 / 211 E01.022.005.c	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... atura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 25 x 2,8 mm UNITA' 1 (IN BARRE RISCALDAMENTO) UNITA' 2 (IN BARRE RISCALDAMENTO)					3,40 3,00		
	SOMMANO m					6,40	20,38	130,43
	A R I P O R T A R E							158'236,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'236,18
215 / 212 E03.019.005.a	Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero ... sistenza al vapore acqueo $\mu=7.000$ , comprese giunzioni nastrate: spessore 9 mm: per tubazioni diametro esterno 22 ÷ 28 mm UNITA' 1 (IN BARRE RISCALDAMENTO) UNITA' 2 (IN BARRE RISCALDAMENTO)					3,40 3,00		
	SOMMANO m					6,40	13,82	88,45
216 / 213 M.02.02.01.06	F.P.O. di tubo di rame in verghe. F.P.O. di tubo di rame crudo Cu-DHP (Cu+AG > 99,90 %) in verghe in conformità alla norma UNI-EN 1057 completo di qualsiasi pezzo speciale, di mat ... elativo alla fornitura e posa in opera, sino a dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno 22x1 mm. UNITA' 1 (GAS CUCINA INTERNO) UNITA' 2 (GAS CUCINA INTERNO) UNITA' 1 (GAS CALDAIA INTERNO) UNITA' 2 (GAS CALDAIA INTERNO)					4,00 4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO m					12,00	29,92	359,04
217 / 214 M.02.02.01.06	F.P.O. di tubo di rame in verghe. F.P.O. di tubo di rame crudo Cu-DHP (Cu+AG > 99,90 %) in verghe in conformità alla norma UNI-EN 1057 completo di qualsiasi pezzo speciale, di mat ... elativo alla fornitura e posa in opera, sino a dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno 22x1 mm. UNITA' 1 (GAS CUCINA ESTERNO) UNITA' 2 (GAS CUCINA ESTERNO) UNITA' 1 (GAS CALDAIA ESTERNO) UNITA' 2 (GAS CALDAIA ESTERNO)					0,40 9,20 0,40 4,00		
	SOMMANO m					14,00	29,92	418,88
218 / 215 M.02.04.02.02	F.P.O.di tubo di polietilene per gas metano. F.P.O.di tubo di polietilene PE 100 per gas metano,conforme ai requisiti delle vigenti normative UNI EN 1555 e ISO 4437 da interrare. ... sti su tubi di diverso diametro e materiale e i tagli eventuali, compresi raccordi alle tubazioni esistenti. Diam. 25 mm UNITA' 1 (GAS INTERRATO) UNITA' 2 (GAS INTERRATO)					23,00 16,00		
	SOMMANO m					39,00	3,98	155,22
219 / 216 M.02.04.02.03	F.P.O.di tubo di polietilene per gas metano. F.P.O.di tubo di polietilene PE 100 per gas metano,conforme ai requisiti delle vigenti normative UNI EN 1555 e ISO 4437 da interrare. ... ti su tubi di diverso diametro e materiale e i tagli eventuali, compresi raccordi alle tubazioni esistenti. Diam 32 mm UNITA' 1 (GAS ALLACCIAMENTO INTERRATO) UNITA' 2 (GAS ALLACCIAMENTO INTERRATO)					5,00 5,00		
	SOMMANO m					10,00	5,74	57,40
220 / 217 E02.058.075	Compilazione del libretto di impianto per la climatizzazione ai sensi del DPR 74-2013 con rilevamento delle caratteristiche di tutte le apparecchiature installate UNITA' 1 UNITA' 2					1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		159'315,17



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		159'315,17
	SOMMANO cad					2,00	101,41	202,82
	Parziale IMPIANTO RISCALDAMENTO INTERNO (Cat 15) euro							17'449,96
	A R I P O R T A R E							159'517,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'517,99
	<b>QUADRI ELETTRICI (Cat 16)</b>							
221 / 270 D02.049.005.a	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in lamiera verniciata con resine epossidiche: per 12 moduli disposti su una fila Alloggio 1 PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	192,42	192,42
222 / 271 D01.022.005.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A Alloggio 1 PT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	58,42	233,68
223 / 272 D01.022.015.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Alloggio 1 PT					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	127,76	383,28
224 / 273 D02.049.005.a	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in lamiera verniciata con resine epossidiche: per 12 moduli disposti su una fila Alloggio 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	192,42	192,42
225 / 274 D02.049.010.b	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 8 moduli disposti su una fila					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	60,23	120,46
226 / 275 D01.022.010.h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	93,25	186,50
227 / 276 D02.037.020.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	114,34	228,68
228 / 277 D01.022.005.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A Alloggio 2					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		161'055,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		161'055,43
	SOMMANO cad					4,00	58,42	233,68
229 / 278 D01.022.015.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Alloggio 2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	127,76	383,28
230 / 285 NP.IE07	Nicchia in conglomerato cementizio con doppio sportello in polimerico per contatori elettrici completo di serratura a chiave e zoccolo inferiore, isolamento in classe II, inclusi p ... zioni interrate predisposte, e ogni altra lavorazione per rendere l'opera completa e funzionante alla regola dell'arte. Nicchia per Contatori ENEL					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'950,54	1'950,54
	Parziale QUADRI ELETTRICI (Cat 16) euro							4'104,94
	A R I P O R T A R E							163'622,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'622,93
	<b>DISTRIBUZIONE PRINCIPALE (Cat 17)</b>							
231 / 237 D02.022.005.d	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70 Alloggio 1 PT Energia					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	26,05	78,15
232 / 239 D02.016.005.d	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del diametro nominale di: 32 mm Alloggio 1 PT Energia	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,95	477,00
233 / 242 D02.022.005.d	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70 Alloggio 2 Energia					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	26,05	78,15
234 / 244 D02.016.005.d	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del diametro nominale di: 32 mm Alloggio 2 Energia	3,00	30,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	7,95	715,50
235 / 279 D02.001.040.d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma con ... - Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq Da QContatore unità 1 a QG unità 1 Da QContatore unità 2 a QG unità 2					20,00 20,00		
	SOMMANO m					40,00	6,71	268,40
236 / 280 D02.001.005.c	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, isolato in pvc, tensione nominale non superiore a 450-750 V, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai re ... uropea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s3,d1,a3: sezione 2,5 mmq Alloggio 2	6,00	30,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	1,47	264,60
	A R I P O R T A R E							165'504,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'504,73
237 / 281 D02.001.005.d	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, isolato in pvc, tensione nominale non superiore a 450-750 V, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai re ... Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s3,d1,a3: sezione 4 mmq Alloggio 2	6,00	30,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	2,03	365,40
238 / 282 D02.001.005.c	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, isolato in pvc, tensione nominale non superiore a 450-750 V, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai re ... uropea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s3,d1,a3: sezione 2,5 mmq Alloggio 1 PT	6,00	20,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	1,47	176,40
239 / 283 D02.001.005.d	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, isolato in pvc, tensione nominale non superiore a 450-750 V, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai re ... Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s3,d1,a3: sezione 4 mmq Alloggio 1 PT	6,00	20,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	2,03	243,60
240 / 284 D02.019.005.c	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 63 mm Da QContatore unità 1 a QG unità 1 Da QContatore unità 2 a QG unità 2	2,00 2,00	20,00 20,00			40,00 40,00		
	SOMMANO m					80,00	6,05	484,00
	Parziale DISTRIBUZIONE PRINCIPALE (Cat 17) euro							3'151,20
	A R I P O R T A R E							166'774,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							166'774,13
	<b>IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE (Cat 18)</b>							
241 / 218 D01.001.005.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... one incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo Alloggio 1 PT					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	26,85	214,80
242 / 219 D01.001.010.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... la da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore Alloggio 1 PT					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	43,02	258,12
243 / 220 D01.001.010.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... atola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo deviatore Alloggio 1 PT					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	50,28	301,68
244 / 221 D01.001.010.e	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo invertitore Alloggio 1 PT					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	67,52	135,04
245 / 222 D01.001.005.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... one incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo Alloggio 2					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	26,85	349,05
246 / 227 D01.001.010.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... la da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore Alloggio 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	43,02	258,12
247 / 228 D01.001.010.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... atola da							
	A R I P O R T A R E							168'290,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168'290,94
	incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo deviatore Alloggio 2					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	50,28	452,52
248 / 229 D01.001.010.e	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo invertitore Alloggio 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,52	67,52
249 / 230 D01.001.015.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... orto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola Alloggio 1 PT					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	51,15	511,50
250 / 231 D01.001.015.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... upporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola Alloggio 1 PT					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	50,26	301,56
251 / 232 D01.022.005.b	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: unipolare 10 ÷ 25 A Alloggio 1 PT Protezione caldaia Protezione lavatrice Prese cucina Prese Pompa di calore					1,00 1,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	29,50	177,00
252 / 233 D01.001.015.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... orto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola Alloggio 2					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	51,15	767,25
253 / 234 D01.001.015.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... upporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola Alloggio 2					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		170'568,29

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		170'568,29
	SOMMANO cad					6,00	50,26	301,56
254 / 235 D01.022.005.b	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: unipolare 10 ÷ 25 A Alloggio 2 Protezione caldaia Protezione lavatrice Prese cucina Prese Pompa di calore					1,00 1,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	29,50	177,00
255 / 286 E.04.12.01.020	PUNTO COMANDO O PRESA, SERIE CIVILE - INCASSATO IN MURATURA Fornitura e posa in opera di punto comando, presa, segnalazione o assimilabile, serie civile, incassato in muratura, rea ... sario necessario per la posa, l'allacciamento, il collaudo e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Alloggio 1 PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,12	80,12
256 / 287 E.04.12.01.020	PUNTO COMANDO O PRESA, SERIE CIVILE - INCASSATO IN MURATURA Fornitura e posa in opera di punto comando, presa, segnalazione o assimilabile, serie civile, incassato in muratura, rea ... sario necessario per la posa, l'allacciamento, il collaudo e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Alloggio 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,12	80,12
	Parziale IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE (Cat 18) euro							4'432,96
	A R I P O R T A R E							171'207,09



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'207,09
	<b>IMPIANTO CITO FONICO (Cat 19)</b>							
257 / 246 D06.001.015.a	Scatola da parete con tettuccio parapigioggia, in acciaio inossidabile per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per l'alloggio di: 1 modulo Alloggio 1 PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	190,80	190,80
258 / 247 D06.001.035.a	Pulsantiera modulare, 1 modulo, installata in posto esterno componibile: a 3 pulsanti Alloggio 1 PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	230,77	230,77
259 / 248 D06.001.025.a	Modulo di portiere citofonico, completo di gruppo fonico con volume regolabile separatamente per altoparlante e microfono, in contenitore modulare installato in posto esterno tipo componibile, compresa l'attivazione dell'impianto: per sistemi tradizionali Alloggio 1 PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	280,37	280,37
260 / 249 D06.001.045	Programmazione utenti per pulsantiera digitale, per ciascun utente Alloggio 1 PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5,11	5,11
261 / 250 D06.001.050.c	Citofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete, con microtelefono, regolazione del volume, pulsante apri-porta e pulsante ausiliario: per sistemi BUS Alloggio 1 PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,34	141,34
262 / 251 D06.001.015.a	Scatola da parete con tettuccio parapigioggia, in acciaio inossidabile per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per l'alloggio di: 1 modulo Alloggio 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	190,80	190,80
263 / 252 D06.001.060.b	Alimentatore per impianti citofonici, ingresso 230 V c.a., in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN35 questa esclusa: uscita 12 V c.a. potenza nominale 15 VA Alloggio 1 PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,22	95,22
264 / 253 D06.004.020	Cavo per applicazioni videocitofoniche a due fili, 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme normativa CEI 20-13 e CEI 20-14, isolante e guaina LSZH, classe di reazione al fuoco Cca, formazione 2 x 1 mmq Alloggio 1 PT					30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,14	94,20
	A R I P O R T A R E							172'435,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'435,70
265 / 254 D06.001.035.a	Pulsantiera modulare, 1 modulo, installata in posto esterno componibile: a 3 pulsanti Alloggio 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	230,77	230,77
266 / 255 D06.001.025.a	Modulo di portiere citofonico, completo di gruppo fonico con volume regolabile separatamente per altoparlante e microfono, in contenitore modulare installato in posto esterno tipo componibile, compresa l'attivazione dell'impianto: per sistemi tradizionali Alloggio 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	280,37	280,37
267 / 256 D06.001.045	Programmazione utenti per pulsantiera digitale, per ciascun utente Alloggio 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5,11	5,11
268 / 257 D06.001.050.c	Citofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete, con microtelefono, regolazione del volume, pulsante apri-porta e pulsante ausiliario: per sistemi BUS Alloggio 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,34	141,34
269 / 258 D06.001.060.b	Alimentatore per impianti citofonici, ingresso 230 V c.a., in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN35 questa esclusa: uscita 12 V c.a. potenza nominale 15 VA Alloggio 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,22	95,22
270 / 259 D06.004.020	Cavo per applicazioni videocitofoniche a due fili, 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme normativa CEI 20-13 e CEI 20-14, isolante e guaina LSZH, classe di reazione al fuoco Cca, formazione 2 x 1 mmq Alloggio 2					30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,14	94,20
	Parziale IMPIANTO CITO FONICO (Cat 19) euro							2'075,62
	A R I P O R T A R E							173'282,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'282,71
	<b>IMPIANTI ELETTRICI PER IMPIANTI MECCANICI (Cat 20)</b>							
271 / 268 NP.IE01	Allacciamento di utenza monofase sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Comprensivo di tubazione in pvc incassata, scatola di derivazione e quanto altro occorre fino al punto di alimentazione. Alloggio 1 PT Caldaia Cronotermostato					1,00	28,98	57,96
						1,00		
						2,00		
	SOMMANO cad							
272 / 269 NP.IE01	Allacciamento di utenza monofase sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Comprensivo di tubazione in pvc incassata, scatola di derivazione e quanto altro occorre fino al punto di alimentazione. Alloggio 2 Caldaia Cronotermostato					1,00	28,98	57,96
						1,00		
						2,00		
	SOMMANO cad							
	Parziale IMPIANTI ELETTRICI PER IMPIANTI MECCANICI (Cat 20) euro							115,92
	A R I P O R T A R E							173'398,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'398,63
	<b>IMPIANTO TELEVISIVO (Cat 21)</b>							
273 / 223 E.04.12.11.001	PUNTO UTILIZZO PER IMPIANTI AUSILIARI, SERIE CIVILE - INCASSATO IN MURATURA Fornitura e posa in opera di punto ausiliario, presa TV, suoneria/ronzatore, lampada di segnalazione, te ... laudo e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa TV-RD-SAT diretta con connettore maschio Alloggio 2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	74,99	224,97
274 / 260 E.04.12.11.001	PUNTO UTILIZZO PER IMPIANTI AUSILIARI, SERIE CIVILE - INCASSATO IN MURATURA Fornitura e posa in opera di punto ausiliario, presa TV, suoneria/ronzatore, lampada di segnalazione, te ... laudo e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa TV-RD-SAT diretta con connettore maschio Alloggio 1 PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,99	74,99
275 / 261 D06.010.005.a	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 ... e prestazioni per impianti centralizzati e reti terminali CATV, impedenza caratteristica 75 ohm, diametro esterno 6,8 mm Alloggio 2					50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,51	175,50
276 / 262 D06.010.025.a	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 Alloggio 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	120,42	120,42
277 / 263 NP.IE02	Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno a 10.95 GHz pari a 35,4 dB, completa di attacco per palo e supporto convertitore: Diam. 100 cm, guadagno 39 dB. Alloggio 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	360,41	360,41
278 / 264 NP.IE03	Convertitore TE a 4 uscite H/V con polarità separate H e V (O.L. 4G) Alloggio 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	58,59	58,59
279 / 265 NP.IE04	Multiswitch 5x4 attivo frequenza 10,7-12,75 GHz Alloggio 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	167,54	167,54
280 / 266	Amplificatore di linea per impianto satellitari meccanica in							
	A R I P O R T A R E							174'581,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'581,05
NP.IE05	pressofusione di alluminio, mascherina e scatole per montaggio da esterno: guadagno 20 dB Alloggio 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,78	48,78
281 / 267 NP.IE06	Alimentatore impianto televisivo 15V - 1A con inseritore DC su connettore femmina e spina europea Alloggio 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,91	50,91
	Parziale IMPIANTO TELEVISIVO (Cat 21) euro							1'282,11
	A R I P O R T A R E							174'680,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'680,74
	<b>IMPIANTO CABLAGGIO STRUTTURATO (Cat 22)</b>							
282 / 224 E.24.01.35.001	PUNTI COMPLETI FONIA DATI cavo FTP Fornitura e posa in opera di punto presa RJ45 in categoria 6, in esecuzione per incasso / vista, grado di protezione IP 40 / IP 55, realizzato co ... gola d'arte. Punto singolo TD/TP cat.6 FTP completo in esecuzione da incasso (escluso canalizzazione dorsale principale) Alloggio 1 PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	193,09	193,09
283 / 225 E.24.01.35.001	PUNTI COMPLETI FONIA DATI cavo FTP Fornitura e posa in opera di punto presa RJ45 in categoria 6, in esecuzione per incasso / vista, grado di protezione IP 40 / IP 55, realizzato co ... gola d'arte. Punto singolo TD/TP cat.6 FTP completo in esecuzione da incasso (escluso canalizzazione dorsale principale) Alloggio 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	193,09	193,09
284 / 236 D02.022.005.d	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70 Alloggio 1 PT					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,05	52,10
285 / 238 D02.016.005.c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del diametro nominale di: 25 mm Alloggio 1 PT	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	6,56	262,40
286 / 240 D06.013.010.b	Cavo FTP schermato in lamina di alluminio, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame diametro 0,5 mm, conforme ISO IEC 11801 - EN 50173: 4 coppie, guaina in LSZH, Cat. 6, classe di reazione al fuoco Dca Alloggio 1 PT					20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,47	49,40
287 / 241 D02.022.005.d	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70 Alloggio 2 Dati					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,05	52,10
288 / 243 D02.016.005.c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia							
	A R I P O R T A R E							175'482,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'482,92
289 / 245 D06.013.010.b	aperta ed escluse le opere murarie, del diametro nominale di: 25 mm Alloggio 2 Dati	2,00	30,00			60,00	6,56	393,60
	SOMMANO m					60,00		
	Cavo FTP schermato in lamina di alluminio, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame diametro 0,5 mm, conforme ISO IEC 11801 - EN 50173: 4 coppie, guaina in LSZH, Cat. 6, classe di reazione al fuoco Dca Alloggio 2					30,00		
	SOMMANO m					30,00		
	Parziale IMPIANTO CABLAGGIO STRUTTURATO (Cat 22) euro							1'269,88
	A R I P O R T A R E							175'950,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'950,62
	<b>CORPI ILLUMINANTI (Cat 23)</b>							
290 / 226 D03.034.011.a	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: tonda: fascio luminoso 120° Alloggio 2 Accesso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,61	34,61
291 / 288 D03.034.011.a	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: tonda: fascio luminoso 120° Alloggio 1 PT Accesso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,61	34,61
	Parziale CORPI ILLUMINANTI (Cat 23) euro							69,22
	Parziale LAVORI A MISURA euro							176'019,84
	T O T A L E euro							176'019,84
	A R I P O R T A R E							



