



Comune di Ferrara
Provincia di Ferrara

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Intervento di manutenzione straordinaria - ai sensi del D.L. 74/2012, per la sistemazione dei danni provocati dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012 - Ferrara, Via Fiume 15-17-19

COMMITTENTE: ACER Ferrara

Ferrara, 20/11/2017

IL TECNICO
Ing. Giuseppe Addesso

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	C.N.15 (SpCat 1) UI 02 (Cat 1)							
1 / 126 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 <i>Nuova muratura</i> Muro di spina		9,10		3,280	29,85		
	SOMMANO m²					29,85	25,24	753,41
2 / 127 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 <i>Vecchia muratura</i> soffitto		34,86			34,86		
	SOMMANO m²					34,86	25,24	879,87
3 / 128 B01022	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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 Vedi voce n° 127 [m² 34.86]					34,86		
	SOMMANO m²					34,86	14,74	513,84
4 / 129 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 Contropareti Tipo M5 <i>finestre</i> <i>finestra</i> Cavedi Tipo M4 Pareti Tipo M1 <i>porta interna</i>	2,00	14,84	0,900 0,500 0,800	3,280 1,800 0,700 3,280 3,280 2,100	48,68 -3,24 -0,35 7,12 18,37 -1,68		
	Sommano positivi m²					74,17		
	Sommano negativi m²					-5,27		
	SOMMANO m²					68,90	34,75	2'394,28
5 / 130 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 Pareti Tipo M1		5,60		3,280	18,37		
	A R I P O R T A R E					18,37		4'541,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,37		4'541,40
6 / 131 N.P. E07	porta interna			0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					18,37		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					16,69	3,74	62,42
	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02							
	Contropareti Tipo M5		14,84		3,280	-48,68		
	porta ingresso	2,00		0,900	2,200	1,98		
	finestre			0,900	1,800	3,24		
	finestra			0,500	0,700	0,35		
	Cavedi Tipo M4		2,17		3,280	-7,12		
7 / 132 A09002.a	Sommano positivi m²					5,57		
	Sommano negativi m²					-55,80		
	SI DETRAGGONO m²					-50,23	5,72	-287,32
	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02							
	Controsoffitto ingresso		0,78			0,78		
	SOMMANO m²					0,78	24,06	18,77
	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02							
	Pareti Tipo M1		5,60		3,280	18,37		
	porta interna			0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					18,37		
8 / 133 N.P. E01	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					16,69	7,28	121,50
	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02							
	Contropareti Tipo M5		14,84		3,280	48,68		
	finestre	2,00		0,900	1,800	-3,24		
	finestra			0,500	0,700	-0,35		
	Cavedi Tipo M4		2,17		3,280	7,12		
	Sommano positivi m²					55,80		
	Sommano negativi m²					-3,59		
9 / 134 N.P. E03								
	A R I P O R T A R E					52,21		4'456,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,21		4'456,77
10 / 135 A10001.b	Isolamento termico realizzato con massetto confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 per m³ di impasto, dato in opera compreso eventuale fluidificante, ecc. e ogni onere esclusa la rasatura sottile ove necessario da pagarsi a parte, in: polistirene espanso SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02		34,86		0,100	52,21 3,49	9,69	505,91
	SOMMANO m³					3,49	228,46	797,33
11 / 136 A15003.a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: spessore 20 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02		34,86			34,86		
	SOMMANO m²					34,86	11,65	406,12
12 / 137 A15003.b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: per ogni cm in più di spessore SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 Per portare lo spessore a 4 cm complessivi Vedi voce n° 136 [m² 34.86]	2,00				69,72		
	SOMMANO m²					69,72	4,90	341,63
13 / 138 N.P. E12	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02		26,89			26,89		
	SOMMANO m²					26,89	23,54	632,99
14 / 139 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02		3,19			3,19		
	SOMMANO m²					3,19	37,53	119,72
15 / 140 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02		4,69			4,69		
	A R I P O R T A R E					4,69		7'260,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,69		7'260,47
	SOMMANO m²					4,69	36,66	171,94
16 / 141 A14006.e	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lung. ... , stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 Soglia ingresso		0,22			0,22		
	SOMMANO m²					0,22	95,85	21,09
17 / 142 A16004.a	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 Angolo cottura		3,75		1,600	6,00		
			0,60		0,750	0,45		
	Bagno		7,67		2,000	15,34		
			0,75		1,850	1,39		
	SOMMANO m²					23,18	69,86	1'619,35
18 / 143 N.P. E13	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 Battiscopa		22,55			22,55		
	SOMMANO m					22,55	6,84	154,24
19 / 144 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 Soffitto Pareti Angolo cottura		34,86			34,86		
			38,08		3,280	124,90		
			3,75		1,600	-6,00		
			0,60		0,750	-0,45		
	Bagno		7,67		2,000	-15,34		
			0,75		1,850	-1,39		
	Porta ingresso		0,90		2,100	-1,89		
	Porte interne *(par.ug.=1*2)	2,00	0,80		2,100	-3,36		
	Finestre	2,00	0,90		1,800	-3,24		
	Finestra		0,50		0,700	-0,35		
	Sommano positivi m²					159,76		
	Sommano negativi m²					-32,02		
	SOMMANO m²					127,74	6,50	830,31
20 / 145 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 Porta ingresso					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		10'057,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		10'057,40
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
21 / 146 N.P. E23	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza). SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
22 / 147 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika scuro SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 Porta interna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	202,41	202,41
23 / 148 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 Finestre Finestra	2,00	0,90 0,50		1,800 0,700	3,24 0,35		
	SOMMANO m²					3,59	228,00	818,52
24 / 149 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 Finestre Finestra	2,00	0,90 0,50		1,800 0,700	3,24 0,35		
	SOMMANO m²					3,59	40,00	143,60
25 / 150 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 Finestre					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	70,00	210,00
26 / 151 N.P. E18	Scuretti interni per finestre, con intelaiatura in massello da mm 20 di spessore e specchiature in compensato da mm 8 completi della ferramenta d'uso comune, per ante fino alla misura massima di cm 170x80: - di abete SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 Finestra 90 x 180 cm (n.2)	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	156,73	626,92
	A R I P O R T A R E							12'868,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'868,89
27 / 152 A20045.a	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 Inferriate finestre cm 90 x 180 lato strada SOMMANO m²	2,00	0,90		1,800	3,24 3,24	2,19	7,10
28 / 153 A20046.a	Fondo antiruggine a finitura opaca, bianca, applicato a pennello su manufatti, da conteggiare a metro lineare: fino a 3 cm di diametro SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 Inferriate finestre cm 90 x 180 lato strada SOMMANO m	2,00	21,28			42,56 42,56	1,30	55,33
29 / 154 A20051.a	Verniciatura con smalto sintetico satinato, su manufatti in ferro, da conteggiare a metro lineare, applicato a pennello in due mani a coprire: fino a 3 cm diametro SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 Inferriate finestre cm 90 x 180 lato strada SOMMANO m	2,00	21,28			42,56 42,56	3,20	136,19
30 / 155 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 Inferriata finestra bagno, diam.15 mm SOMMANO kg		5,60		1,387	7,77 7,77	6,22	48,33
31 / 156 B01112	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 Intonaco Vedi voce n° 128 [m² 34.86] SOMMANO m³				0,015	0,52 0,52	35,37	18,39
32 / 157 B01109	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 Intonaco Vedi voce n° 156 [m³ 0.52] SOMMANO m³					0,52 0,52	45,91	23,87
33 / 158 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02							
	A R I P O R T A R E							13'158,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'158,10
	SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	20,74	103,70
34 / 159 D01002.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 illuminazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	26,63	53,26
35 / 160 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno					1,00 3,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	20,27	202,70
36 / 161 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
37 / 162 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 specchiera bagno sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					1,00 2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	29,14	233,12
38 / 163 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sul piano di lavoro lavatrice					1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		13'804,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		13'804,36
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
39 / 164 D01004.k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 alimentazione cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
40 / 165 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
41 / 166 D01005	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
42 / 167 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
43 / 168 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm² + T SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
44 / 169 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
	A R I P O R T A R E							14'654,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'654,18
45 / 170 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm ² + T, diametro 25 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 montante alloggio		7,80			7,80		
	SOMMANO m					7,80	11,91	92,90
46 / 171 D01008.e	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm ² + T, diametro 25 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					3,80		
	SOMMANO m					3,80	12,81	48,68
47 / 172 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
48 / 173 D01043.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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
49 / 174 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
50 / 175 D01053.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
	A R I P O R T A R E							15'109,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'109,86
51 / 176 C.03.03.01.1 4	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 predisposizione presa TV predisposizione presa TP Predisposizione rilevatore fughe Gas					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16,80	50,40
52 / 177 D06006.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
53 / 178 D06007	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
54 / 179 D01027	Cronotermistato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
55 / 1780 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
56 / 1781 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	17,00	136,00
57 / 1782	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda,							
	A R I P O R T A R E							16'309,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'309,88
C.01.03.21	sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
58 / 1783 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
59 / 1784 N.P. M19	Recupero bidet. La voce prevede la pulizia e il rimontaggio del sanitario. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,30	65,30
60 / 1785 N.P. M20	Recupero lavabo. La voce prevede la pulizia e il rimontaggio del sanitario. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,30	65,30
61 / 1786 N.P. M18	Recupero vaso igienico. La voce prevede la pulizia e il rimontaggio del sanitario. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,30	65,30
62 / 1787 E01031.d	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
63 / 1788 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
	A R I P O R T A R E							17'164,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'164,67
64 / 1789 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
65 / 1790 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
66 / 1791 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	25,00	150,00
67 / 1792 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
68 / 1793 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
69 / 1794 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con poleveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					3'626,00		
	SOMMANO W					3'626,00	0,14	507,64
70 / 1795 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfiato aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	90,00	270,00
	A R I P O R T A R E							18'471,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'471,95
71 / 1796 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
72 / 1797 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 4+4 attacchi. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	154,99	154,99
73 / 1798 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
74 / 1799 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	11,10	333,00
75 / 1800 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	12,10	145,20
76 / 1801 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	25,25	50,50
77 / 1802 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la							
	A R I P O R T A R E							21'291,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'291,95
	guaina per attraversamento murature. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02		13,00			13,00		
	SOMMANO m					13,00	14,40	187,20
78 / 1803 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
79 / 1804 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
80 / 1805 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata,attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	50,98	152,94
81 / 1806 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temeperatura: 5 - 100 °C. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	24,79	74,37
82 / 1807 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
83 / 1808 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
	A R I P O R T A R E							22'178,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'178,02
84 / 1809 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
85 / 1810 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02		11,63			11,63		
	SOMMANO m					11,63	21,52	250,28
86 / 1811 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto. SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
87 / 1812 E01014.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisoria, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 1 - C.N.15 Cat 1 - UI 02					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
	UI 03 (Cat 2)							
88 / 68 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 <i>Nuova muratura</i> Muro di spina		9,10		3,280	29,85		
	SOMMANO m²					29,85	25,24	753,41
89 / 69 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 <i>Vecchia muratura</i> Soffitto		31,73			31,73		
	SOMMANO m²					31,73	25,24	800,87
	A R I P O R T A R E							24'780,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'780,02
90 / 70 B01022	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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 Vedi voce n° 69 [m² 31.73] SOMMANO m²					31,73 31,73	14,74	467,70
91 / 71 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 Contropareti Tipo M5 finestre finestra finestra Cavedi Tipo M4 Pareti Tipo M1 porta interna Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²	2,00	13,78 1,85 7,33	0,500 0,900 0,900 0,800	3,280 0,900 1,800 2,550 3,280 3,280 2,100	45,20 -0,90 -1,62 -2,30 6,07 24,04 -1,68 75,31 -6,50 68,81	34,75	2'391,15
92 / 72 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 Pareti Tipo M1 porta interna Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²		7,33	0,800	3,280 2,100	24,04 -1,68 24,04 -1,68 22,36	3,74	83,63
93 / 73 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 Contropareti Tipo M5 finestre finestra finestra Cavedi Tipo M4 Sommano positivi m² Sommano negativi m² SI DETRAGGONO m²	2,00	13,78 1,85	0,500 0,900 0,900	3,280 0,900 1,800 2,550 3,280	-45,20 0,90 1,62 2,30 -6,07 4,82 -51,27 -46,45	5,72	-265,69
94 / 74 A09002.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm,							
	A R I P O R T A R E							27'456,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'456,81
95 / 75 N.P. E01	comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 Controsoffitto ingresso		0,72			0,72		
	SOMMANO m²					0,72	24,06	17,32
	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 Pareti Tipo M1 porta interna		7,33	0,800	3,280 2,100	24,04 -1,68		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					24,04 -1,68 22,36	7,28	162,78
96 / 76 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 Contropareti Tipo M5		13,78		3,280	45,20		
	finestre	2,00		0,500	0,900	-0,90		
	finestra			0,900	1,800	-1,62		
	finestra			0,900	2,550	-2,30		
	Cavedi Tipo M4		1,85		3,280	6,07		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					51,27 -4,82 46,45	9,69	450,10
97 / 77 A10001.b	Isolamento termico realizzato con massetto confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 per m³ di impasto, dato in opera compreso eventuale fluidificante, ecc. e ogni onere esclusa la rasatura sottile ove necessario da pagarsi a parte, in: polistirene espanso SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03		31,73		0,100	3,17		
	SOMMANO m³					3,17	228,46	724,22
	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: spessore 20 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03		31,73			31,73		
	SOMMANO m²					31,73	11,65	369,65
99 / 79 A15003.b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: per ogni cm in più di spessore							
	A R I P O R T A R E							29'180,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'180,88
100 / 80 N.P. E12	SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 Per portare lo spessore a 4 cm complessivi Vedi voce n° 78 [m² 31.73]	2,00				63,46	4,90	310,95
	SOMMANO m²					63,46		
	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					23,44		
	SOMMANO m²					23,44		
101 / 81 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03		23,44			23,44	23,54	551,78
	SOMMANO m²					23,44		
	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					4,09		
	SOMMANO m²					4,09		
102 / 82 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03		4,09			4,09	37,53	153,50
	SOMMANO m²					4,09		
	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					4,18		
	SOMMANO m²					4,18		
103 / 83 A14006.e	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezze ... , stilate, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 Soglia ingresso		4,18			4,18	36,66	153,24
	SOMMANO m²					4,18		
	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezze ... , stilate, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 Soglia ingresso					0,22		
	SOMMANO m²					0,22		
104 / 84 A16004.a	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 Angolo cottura Bagno		0,22			0,22	95,85	21,09
	SOMMANO m²					0,22		
	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 Angolo cottura Bagno					6,45		
	SOMMANO m²					6,45		
			4,03		1,600	6,45	69,86	1'595,60
						15,56		
						0,83		
	SOMMANO m²					22,84		
	A R I P O R T A R E							31'967,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'967,04
105 / 85 N.P. E13	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 Battiscopa		24,25			24,25		
	SOMMANO m					24,25	6,84	165,87
106 / 86 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 Soffitto Pareti Angolo cottura Bagno Porta ingresso Porte interne *(par.ug.=1*2) Porta-finestra Finestra Finestra		31,73 40,35 4,03 7,78 0,50 0,90 2,00 2,00 0,90		3,280 1,600 2,000 1,650 2,100 2,100 2,550 0,900 1,800	31,73 132,35 -6,45 -15,56 -0,83 -1,89 -3,36 -2,30 -0,90 -1,62		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					164,08 -32,91		
	SOMMANO m²					131,17	6,50	852,61
107 / 87 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 Porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
108 / 88 N.P. E23	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza). SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
109 / 89 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika scuro SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 Porta interna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	202,41	202,41
110 / 90 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa							
	A R I P O R T A R E							33'997,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'997,97
	vigente: - Abete U.S. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 Finestre Finestra Porta-finestra	2,00	0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,550	0,90 1,62 2,30		
	SOMMANO m²					4,82	228,00	1'098,96
111 / 91 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 Finestre Finestra Porta-finestra	2,00	0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,550	0,90 1,62 2,30		
	SOMMANO m²					4,82	40,00	192,80
112 / 92 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 Finestre					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	70,00	210,00
113 / 93 B.06.03.18.0 1	Scuri esterni, marcatura CE, completi di ferramenta d'uso comune con intelaiatura interna dello spessore di mm 34 circa e una perlinatura verticale esterna (minimo mm 20) di: abete SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 Finestra cm 90 x 180 Porta-finestra cm 90 x 255	2,00 2,00	0,45 0,45		1,800 2,550	1,62 2,30		
	SOMMANO m²					3,92	210,00	823,20
114 / 94 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 Inferriata finestra bagno, diam.15 mm	2,00	7,10		1,387	19,70		
	SOMMANO kg					19,70	6,22	122,53
115 / 96 B01112	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 Intonaco Vedi voce n° 70 [m² 31.73]				0,015	0,48		
	SOMMANO m³					0,48	35,37	16,98
116 / 97 B01109	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03							
	A R I P O R T A R E							36'462,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'462,44
117 / 98 D01001.a	Intonaco Vedi voce n° 96 [m³ 0.48]					0,48		
	SOMMANO m³					0,48	45,91	22,04
	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	20,74	124,44
118 / 99 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno					1,00 3,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	20,27	202,70
	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 illuminazione					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	26,63	79,89
120 / 101 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
121 / 102 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 specchiera bagno sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					1,00 2,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	29,14	262,26
	A R I P O R T A R E							
								37'207,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'207,25
122 / 103 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sul piano di lavoro lavatrice					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
123 / 104 D01004.k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 alimentazione cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
124 / 105 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
125 / 106 D01005	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
126 / 107 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
127 / 108 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm² + T SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
	A R I P O R T A R E							38'005,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'005,20
128 / 109 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
129 / 110 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 montante alloggio		9,10			9,10		
	SOMMANO m					9,10	11,91	108,38
130 / 111 D01008.e	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					8,90		
	SOMMANO m					8,90	12,81	114,01
131 / 112 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
132 / 113 D01043.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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
133 / 114 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 linea FM					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		38'464,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		38'464,31
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
134 / 115 D01053.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
135 / 116 C.03.03.01.1 4	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 predisposizione presa TV predisposizione presa TP Predisposizione rilevatore fughe Gas					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16,80	50,40
136 / 117 D06006.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
137 / 118 D06007	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
138 / 119 D01027	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
139 / 1813 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
	A R I P O R T A R E							39'657,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'657,58
140 / 1814 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	17,00	170,00
141 / 1815 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
142 / 1816 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
143 / 1817 N.P. M19	Recupero bidet. La voce prevede la pulizia e il rimontaggio del sanitario. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,30	65,30
144 / 1818 N.P. M20	Recupero lavabo. La voce prevede la pulizia e il rimontaggio del sanitario. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,30	65,30
145 / 1819 N.P. M18	Recupero vaso igienico. La voce prevede la pulizia e il rimontaggio del sanitario. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,30	65,30
146 / 1820 E01031.d	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		40'281,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		40'281,67
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
147 / 1821 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
148 / 1822 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
149 / 1823 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
150 / 1824 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	25,00	350,00
151 / 1825 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
152 / 1826 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
153 / 1827 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con polveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mmm SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					3'575,00		
	SOMMANO W					3'575,00	0,14	500,50
	A R I P O R T A R E							41'912,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'912,51
154 / 1828 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfiato aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	90,00	180,00
155 / 1829 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
156 / 1830 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 4+4 attacchi. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	154,99	154,99
157 / 1831 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
158 / 1832 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03		23,00			23,00		
	SOMMANO m					23,00	11,10	255,30
159 / 1833 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	12,10	181,50
160 / 1834	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle							
	A R I P O R T A R E							44'820,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'820,61
B01017.b	tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	25,25	50,50
161 / 1835 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	14,40	201,60
162 / 1836 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
163 / 1837 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
164 / 1838 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata, attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	50,98	101,96
165 / 1839 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temeperatura: 5 - 100 °C. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	24,79	49,58
166 / 1840 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		45'375,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		45'375,28
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
167 / 1841 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
168 / 1842 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
169 / 1843 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03		11,63			11,63		
	SOMMANO m					11,63	21,52	250,28
170 / 1844 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto. SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
171 / 1845 E01014.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisoria, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 1 - C.N.15 Cat 2 - UI 03					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
	UI 04 (Cat 3)							
172 / 223 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Nuova muratura Muro di spina passaggio	2,00 2,00	3,86 1,50		3,280 2,100	25,32 -6,30		
	Sommano positivi m²					25,32		
	A R I P O R T A R E					19,02		46'743,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,02		46'743,53
	Sommano negativi m ²					-6,30		
	SOMMANO m ²					19,02	25,24	480,06
173 / 224 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 <i>Vecchia muratura</i> Pareti *(lung.=3,46+4,35) Soffitto	0,30	7,81 29,96		3,280	7,69 29,96		
	SOMMANO m ²					37,65	25,24	950,29
174 / 225 B01022	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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Vedi voce n° 224 [m ² 37.65]					37,65		
	SOMMANO m ²					37,65	14,74	554,96
175 / 226 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Contropareti Tipo M5 <i>finestra</i> <i>finestra</i> <i>porta-finestra</i> Cavedi Tipo M4 Pareti Tipo M1 porta interna		13,00		3,280	42,64		
				0,900	1,800	-1,62		
				0,500	0,900	-0,45		
				0,900	2,550	-2,30		
			1,82		3,280	5,97		
			5,46		3,280	17,91		
				0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m ²					66,52		
	Sommano negativi m ²					-6,05		
	SOMMANO m ²					60,47	34,75	2'101,33
176 / 227 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Pareti Tipo M1 <i>porta interna</i>		5,46		3,280	17,91		
				0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m ²					17,91		
	Sommano negativi m ²					-1,68		
	SOMMANO m ²					16,23	3,74	60,70
177 / 228 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura							
	A R I P O R T A R E							50'890,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'890,87
178 / 229 A09002.a	metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Contropareti Tipo M5		13,00		3,280	-42,64		
	finestra			0,900	1,800	1,62		
	finestra			0,500	0,900	0,45		
	porta-finestra			0,900	2,550	2,30		
	Cavedi Tipo M4		1,82		3,280	-5,97		
	Sommano positivi m²					4,37		
	Sommano negativi m²					-48,61		
	SI DETRAGGONO m²					-44,24	5,72	-253,05
179 / 230 N.P. E01	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm. SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Controsoffitto ingresso		0,71			0,71		
	SOMMANO m²					0,71	24,06	17,08
	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Pareti Tipo M1 porta interna		5,46	0,800	3,280 2,100	17,91 -1,68		
	Sommano positivi m²					17,91		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					16,23	7,28	118,15
180 / 231 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Contropareti Tipo M5 finestra finestra porta-finestra Cavedi Tipo M4		13,00	0,900 0,500 0,900	3,280 1,800 0,900 2,550	42,64 -1,62 -0,45 -2,30		
			1,82		3,280	5,97		
	Sommano positivi m²					48,61		
	Sommano negativi m²					-4,37		
	SOMMANO m²					44,24	9,69	428,69
181 / 232 A10001.b	Isolamento termico realizzato con massetto confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 per m³ di impasto, dato in opera compreso eventuale fluidificante, ecc. e ogni onere esclusa la rasatura sottile ove necessario da pagarsi a parte, in: polistirene espanso SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04		29,96		0,100	3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		51'201,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		51'201,74
182 / 233 A15003.a	SOMMANO m³ Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: spessore 20 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04		29,96			3,00	228,46	685,38
	SOMMANO m²					29,96		
						29,96	11,65	349,03
183 / 234 A15003.b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: per ogni cm in più di spessore SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Per portare lo spessore a 4 cm complessivi Vedi voce n° 233 [m² 29.96]	2,00				59,92		
	SOMMANO m²					59,92	4,90	293,61
184 / 235 N.P. E12	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04		16,85			16,85		
	SOMMANO m²					16,85	23,54	396,65
185 / 236 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04		9,02			9,02		
	SOMMANO m²					9,02	37,53	338,52
186 / 237 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04		4,13			4,13		
	SOMMANO m²					4,13	36,66	151,41
187 / 238 A14006.e	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezze ... , stilate, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04							
	A R I P O R T A R E							53'416,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'416,34
188 / 239 A16004.a	Soglia ingresso		0,22			0,22		
	SOMMANO m²					0,22	95,85	21,09
	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Angolo cottura Bagno		4,72 7,79 0,50		1,600 2,000 1,650	7,55 15,58 0,83		
	SOMMANO m²					23,96	69,86	1'673,85
189 / 240 N.P. E13	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm. SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Battiscopa		15,34			15,34		
	SOMMANO m					15,34	6,84	104,93
190 / 241 A16042.c	Zoccolino di gres fine porcellanato di 1<S>a</S> scelta a becco di civetta, posto in opera con idoneo collante: dimensioni 9,5 x 30 cm, spessore 8 mm, tinta unita e granigliato levigato SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Battiscopa cucina		7,07			7,07		
	SOMMANO m					7,07	27,54	194,71
191 / 242 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Soffitto Pareti Angolo cottura Bagno		29,96 41,69 4,72 7,79 0,50			29,96 136,74 -7,55 -15,58 -0,83		
	Porta ingresso		0,90			2,100	-1,89	
	Porte interne *(par.ug.=1*2)	2,00	0,80			2,100	-3,36	
	Apertura *(par.ug.=1*2)	2,00	1,50			2,100	-6,30	
	Porta-finestra		0,90			2,550	-2,30	
	Finestra		0,50			0,900	-0,45	
	Finestra		0,90			1,800	-1,62	
	Sommano positivi m²					166,70		
	Sommano negativi m²					-39,88		
	SOMMANO m²					126,82	6,50	824,33
192 / 243 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Porta ingresso					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		56'235,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		56'235,25
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
193 / 244 N.P. E23	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza). SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
194 / 245 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika scuro SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Porta interna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	202,41	202,41
195 / 246 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Finestra Finestra Porta-finestra		0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,550	0,45 1,62 2,30		
	SOMMANO m²					4,37	228,00	996,36
196 / 247 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Finestra Finestra Porta-finestra		0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,550	0,45 1,62 2,30		
	SOMMANO m²					4,37	40,00	174,80
197 / 248 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Finestre					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	70,00	140,00
198 / 249 N.P. E18	Scuretti interni per finestre, con intelaiatura in massello da mm 20 di spessore e specchiature in compensato da mm 8 completi della ferramenta d'uso comune, per ante fino alla misura massima di cm 170x80: - di abete SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Finestra 90 x 180 cm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	156,73	156,73
	A R I P O R T A R E							58'715,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'715,59
199 / 250 B.06.03.18.0 1	Scuri esterni, marcatura CE, completi di ferramenta d'uso comune con intelaiatura interna dello spessore di mm 34 circa e una perlinatura verticale esterna (minimo mm 20) di: abete SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Porta-finestra cm 90 x 255	2,00	0,45		2,550	2,30		
	SOMMANO m²					2,30	210,00	483,00
200 / 251 A20045.a	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Inferriata finestra cm 90 x 180 lato strada	1,00	0,90		1,800	1,62		
	SOMMANO m²					1,62	2,19	3,55
201 / 252 A20046.a	Fondo antiruggine a finitura opaca, bianca, applicato a pennello su manufatti, da conteggiare a metro lineare: fino a 3 cm di diametro SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Inferriata finestra cm 90 x 180 lato strada	1,00	21,28			21,28		
	SOMMANO m					21,28	1,30	27,66
202 / 253 A20051.a	Verniciatura con smalto sintetico satinato, su manufatti in ferro, da conteggiare a metro lineare, applicato a pennello in due mani a coprire: fino a 3 cm diametro SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Inferriata finestra cm 90 x 180 lato strada	1,00	21,28			21,28		
	SOMMANO m					21,28	3,20	68,10
203 / 254 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Inferriata finestra bagno, diam.15 mm		7,10		1,387	9,85		
	SOMMANO kg					9,85	6,22	61,27
204 / 255 B01112	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Intonaco Vedi voce n° 225 [m² 37.65]				0,015	0,56		
	SOMMANO m³					0,56	35,37	19,81
205 / 256 B01109	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Intonaco Vedi voce n° 255 [m³ 0.56]					0,56		
	A R I P O R T A R E					0,56		59'378,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,56		59'378,98
	SOMMANO m³					0,56	45,91	25,71
206 / 257 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	20,74	124,44
207 / 258 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno					1,00 4,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	20,27	222,97
208 / 259 D01002.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 illuminazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	26,63	53,26
209 / 260 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
210 / 261 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 specchiera bagno sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					1,00 2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	29,14	233,12
	A R I P O R T A R E							60'091,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'091,96
211 / 262 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sul piano di lavoro lavatrice					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
212 / 263 D01004.k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 alimentazione cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
213 / 264 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
214 / 265 D01005	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
215 / 266 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
216 / 267 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm² + T SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
	A R I P O R T A R E							60'889,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'889,91
217 / 268 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
218 / 269 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 montante alloggio		7,75			7,75		
	SOMMANO m					7,75	11,91	92,30
219 / 270 D01008.e	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					8,30		
	SOMMANO m					8,30	12,81	106,32
220 / 271 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
221 / 272 D01043.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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
222 / 273 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
	A R I P O R T A R E							61'419,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'419,37
223 / 274 D01053.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
224 / 275 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso. SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
225 / 276 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	25,25	75,75
226 / 277 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	17,00	204,00
227 / 278 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
228 / 279 E01017.a	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 ... oni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	248,36	248,36
229 / 280 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e							
	A R I P O R T A R E							62'881,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'881,61
	quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
230 / 281 E01025.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	334,28	334,28
231 / 282 E01025.c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	78,47	78,47
232 / 283 E01028	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo delle dimensioni di circa 58 x 36 cm, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fred ... ta di scarico da 1"1/4 due rubinetti di regolaggio, comprese viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	243,66	243,66
233 / 284 E01031.d	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
234 / 285 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
235 / 286 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 1 - C.N.15							
	A R I P O R T A R E							64'036,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'036,91
	Cat 3 - UI 04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
236 / 287 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
237 / 288 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	25,00	375,00
238 / 289 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
239 / 290 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
240 / 291 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con polveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mmm SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					3'487,00		
	SOMMANO W					3'487,00	0,14	488,18
241 / 292 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfiato aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	90,00	180,00
242 / 293 C.02.03.01.2	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole,							
	A R I P O R T A R E							65'459,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'459,73
9.04	detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
243 / 294 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 4+4 attacchi. SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	154,99	154,99
244 / 295 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
245 / 296 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04		22,00			22,00		
	SOMMANO m					22,00	11,10	244,20
246 / 297 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04		19,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	12,10	229,90
247 / 298 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	14,40	172,80
248 / 299 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
	A R I P O R T A R E							68'518,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'518,46
249 / 300 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
250 / 301 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata, attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	50,98	101,96
251 / 302 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temeperatura: 5 - 100 °C. SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	24,79	49,58
252 / 303 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
253 / 304 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco. SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
254 / 305 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
255 / 306 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04		11,63			11,63		
	A R I P O R T A R E					11,63		69'077,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,63		69'077,03
	SOMMANO m					11,63	21,52	250,28
256 / 307 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto. SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
257 / 308 E01014.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisoria, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
258 / 309 C.03.03.01.1 4	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 predisposizione presa TV predisposizione presa TP Predisposizione rilevatore fughe Gas					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16,80	50,40
259 / 310 D06006.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
260 / 311 D06007	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
261 / 312 D01027	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare SpCat 1 - C.N.15 Cat 3 - UI 04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
	A R I P O R T A R E							70'393,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'393,77
262 / 313 A08017.b	UI 01 (Cat 4) Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 <i>Nuova muratura</i> Muro di spina *(lung.=9,10+4,56) porta	2,00	13,66 0,80		2,880 2,100	39,34 -3,36		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					39,34 -3,36 35,98	25,24	908,14
263 / 314 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 <i>Vecchia muratura</i> Soffitto		47,49			47,49		
	SOMMANO m²					47,49	25,24	1'198,65
264 / 315 B01022	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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Vedi voce n° 314 [m² 47.49]					47,49		
	SOMMANO m²					47,49	14,74	700,00
265 / 316 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta finestre finestra porta-finestra Cavedi Tipo M4 Pareti Tipo M1 porte interne Parete Doppia Tipo M3 *(par.ug.=2*0,50)		21,98 1,10		2,880 0,750	63,30 0,83		
		3,00 2,00		0,500 0,900 0,900	0,900 1,800 2,550	-1,35 -3,24 -2,30		
			1,75 9,13		2,880 2,880	5,04 26,29		
		2,00		0,800	2,100	-3,36		
		1,00	3,41		2,880	9,82		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					105,28 -10,25 95,03	34,75	3'302,29
266 / 317 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf							
	A R I P O R T A R E							76'502,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'502,85
267 / 318 N.P. E09	Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Pareti Tipo M1 porte interne	2,00	9,13	0,800	2,880 2,100	26,29 -3,36	3,74	85,76
	Sommano positivi m²					26,29		
	Sommano negativi m²					-3,36		
	SOMMANO m²					22,93		
267 / 318 N.P. E09	Detrazione per computazione pareti a doppia orditura metallica, doppia lastra di cartongesso esterna e lastra singola interna in luogo di n.2 pareti con due lastre di cartongesso s ... se di reazione al fuoco A2- s1 d0 (non infiammabile), avvitata all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Parete Doppia Tipo M3		3,41		2,880	-9,82	7,64	-75,02
	SI DETRAGGONO m²					-9,82		
268 / 319 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta	3,00 2,00	21,98 1,10	0,500 0,900 0,900	2,880 0,750 0,900 2,550 2,880	-63,30 -0,83	5,72	-356,24
	finestre					1,35		
	finestra					3,24		
	porta-finestra					2,30		
	Cavedi Tipo M4					-5,04		
	Sommano positivi m²					6,89		
	Sommano negativi m²					-69,17		
	SI DETRAGGONO m²					-62,28		
269 / 320 A09002.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Controsoffitto ingresso		0,81			0,81	24,06	19,49
	SOMMANO m²					0,81		
270 / 321 N.P. E01	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Pareti Tipo M1 porte interne	2,00	9,13	0,800	2,880 2,100	26,29 -3,36		
	Sommano positivi m²					26,29		
	Sommano negativi m²					-3,36		
	A R I P O R T A R E					22,93		76'176,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,93		76'176,84
	SOMMANO m²					22,93	7,28	166,93
271 / 322 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta finestre finestra porta-finestra Cavedi Tipo M4		21,98 1,10		2,880 0,750	63,30 0,83		
		3,00		0,500	0,900	-1,35		
		2,00		0,900	1,800	-3,24		
				0,900	2,550	-2,30		
			1,75		2,880	5,04		
	Sommano positivi m²					69,17		
	Sommano negativi m²					-6,89		
	SOMMANO m²					62,28	9,69	603,49
272 / 323 N.P. E04	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Parete M3 computata per metà	0,50	3,41		2,880	4,91		
	SOMMANO m²					4,91	11,29	55,43
273 / 324 N.P. E05	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 80 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Parete M3 computata per metà	0,50	3,41		2,880	4,91		
	SOMMANO m²					4,91	14,10	69,23
274 / 325 N.P. E10	Fornitura e posa in opera di sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento (tipo Leca Sottofondo Centro Storico), premiscelato a base di argilla espan ... cata 7,0 N/mm² (a 28 gg); confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 9,5 cm. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01		47,49			47,49		
	SOMMANO m²					47,49	30,41	1'444,17
275 / 326 N.P. E11	Fornitura e posa in opera di malta autolivellante a indurimento rapido per bassi spessori (tipo Leca Livellina Centro Storico), a base di inerti naturali, cementi ad alta resistenz ... ore d'applicazione 1-10 mm; confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 5 mm. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Vedi voce n° 325 [m² 47.49]					47,49		
	A R I P O R T A R E					47,49		78'516,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,49		78'516,09
276 / 327 N.P. E12	SOMMANO m²					47,49	18,27	867,64
	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01							
			40,04			40,04		
	SOMMANO m²					40,04	23,54	942,54
277 / 328 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01							
			3,15			3,15		
	SOMMANO m²					3,15	37,53	118,22
278 / 329 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01							
			4,50			4,50		
	SOMMANO m²					4,50	36,66	164,97
279 / 330 A14006.e	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lungh ... , stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Soglia ingresso							
			0,22			0,22		
	SOMMANO m²					0,22	95,85	21,09
280 / 331 A16004.a	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Angolo cottura							
			3,29		1,600	5,26		
			0,60		1,650	0,99		
			7,18		2,000	14,36		
			0,50		1,650	0,83		
	SOMMANO m²					21,44	69,86	1'497,80
281 / 332 N.P. E13	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm.							
	A R I P O R T A R E							82'128,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'128,35
282 / 333 A20012.a	SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Battiscopa		40,17			40,17		
	SOMMANO m					40,17	6,84	274,76
	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante							
	SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Soffitto		47,49			47,49		
	Pareti		59,13		2,880	170,29		
	Angolo cottura		3,29		1,600	-5,26		
			0,60		1,650	-0,99		
	Bagno		7,18		2,000	-14,36		
			0,50		1,650	-0,83		
	Porta ingresso		0,90		2,100	-1,89		
	Porte interne *(par.ug.=3*2)	6,00	0,80		2,100	-10,08		
	Finestre	2,00	0,90		1,800	-3,24		
	Finestre	3,00	0,50		0,900	-1,35		
	Porta-finestra		0,90		2,550	-2,30		
	Sommano positivi m²					217,78		
	Sommano negativi m²					-40,30		
	SOMMANO m²					177,48	6,50	1'153,62
283 / 334 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika							
	SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
284 / 335 N.P. E23	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza).							
	SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
285 / 336 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika scuro							
	SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Porta interna					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	202,41	607,23
286 / 337 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S.							
	A R I P O R T A R E							84'974,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'974,00
	SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Finestre Finestre Porta-finestra SOMMANO m²	3,00 2,00	0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,550	1,35 3,24 2,30 6,89	228,00	1'570,92
287 / 338 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Finestre Finestre Porta-finestra SOMMANO m²	3,00 2,00	0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,550	1,35 3,24 2,30 6,89	40,00	275,60
288 / 339 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Finestre SOMMANO cadauno					5,00 5,00	70,00	350,00
289 / 340 B.06.03.18.0 1	Scuri esterni, marcatura CE, completi di ferramenta d'uso comune con intelaiatura interna dello spessore di mm 34 circa e una perlinatura verticale esterna (minimo mm 20) di: abete SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Finestra cm 90 x 180 *(par.ug.=2,00*2) Porta-finestra cm 90 x 255 SOMMANO m²	4,00 2,00	0,45 0,45		1,800 2,550	3,24 2,30 5,54	210,00	1'163,40
290 / 341 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Ringhiera parapetto finestra cm 90 x 180, diam.15 mm Ringhiera parapetto porta-finestra cm 90 x 255, diam.15 mm SOMMANO kg	2,00	6,30 11,35		1,387 1,387	17,48 15,74 33,22	6,22	206,63
291 / 342 B01112	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Intonaco Vedi voce n° 315 [m² 47.49] SOMMANO m³				0,015	0,71 0,71	35,37	25,11
292 / 343 B01109	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Intonaco							
	A R I P O R T A R E							88'565,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'565,66
	Vedi voce n° 342 [m³ 0.71]					0,71		
	SOMMANO m³					0,71	45,91	32,60
293 / 344 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	20,74	124,44
294 / 345 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno					1,00 2,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	20,27	182,43
295 / 346 D01002.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 illuminazione					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	26,63	159,78
296 / 347 D01002.e	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 illuminazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	27,83	27,83
297 / 348 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
298 / 349 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola							
	A R I P O R T A R E							89'146,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'146,22
299 / 350 D01003.r	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							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 4 - UI 01							
	specchiera bagno					1,00		
	sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro					2,00		
	a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					3,00		
						6,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	29,14	349,68
299 / 350 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 4 - UI 01							
	dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro					1,00		
	sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro					1,00		
	sul piano di lavoro					1,00		
	lavatrice					1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
300 / 351 D01004.k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 4 - UI 01							
	alimentazione cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
301 / 352 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 4 - UI 01							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
302 / 353 D01005	Collegamento equipotenziale per vano							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 4 - UI 01							
						2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
303 / 354 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 4 - UI 01							
	linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
	A R I P O R T A R E							90'132,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'132,43
304 / 355 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm² + T SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
305 / 356 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
306 / 357 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 montante alloggio		12,60			12,60		
	SOMMANO m					12,60	11,91	150,07
307 / 358 D01008.e	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					11,60		
	SOMMANO m					11,60	12,81	148,60
308 / 359 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
309 / 360 D01043.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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 linea luce					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		90'762,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		90'762,44
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
310 / 361 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
311 / 362 D01053.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
312 / 363 C.03.03.01.1 4	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 predisposizione presa TV predisposizione presa TP Predisposizione rilevatore fughe Gas					2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	16,80	84,00
313 / 364 D06006.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
314 / 365 D06007	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
315 / 366 D01027	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
	A R I P O R T A R E							91'317,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'317,11
316 / 1846 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
317 / 1847 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	17,00	170,00
318 / 1848 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
319 / 1849 E01017.a	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 ... oni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	248,36	248,36
320 / 1850 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
321 / 1851 E01025.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	334,28	334,28
322 / 1852	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa							
	A R I P O R T A R E							93'066,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'066,94
E01025.c	smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	78,47	78,47
323 / 1853 E01028	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo delle dimensioni di circa 58 x 36 cm, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fred ... ta di scarico da 1"1/4 due rubinetti di regolaggio, comprese viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	243,66	243,66
324 / 1854 E01031.d	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
325 / 1855 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
326 / 1856 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
327 / 1857 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
328 / 1858 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01		18,00			18,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		94'032,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		94'032,96
	SOMMANO m					18,00	25,00	450,00
329 / 1859 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
330 / 1860 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con poleveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					3'173,00		
	SOMMANO W					3'173,00	0,14	444,22
331 / 1861 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfiato aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	90,00	270,00
332 / 1862 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
333 / 1863 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 4+4 attacchi. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	154,99	154,99
334 / 1864 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
335 / 1865	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli							
	A R I P O R T A R E							97'557,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'557,48
C.02.03.01.1 5.01	con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01		38,00			38,00		
	SOMMANO m					38,00	11,10	421,80
336 / 1866 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	12,10	290,40
337 / 1867 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	25,25	30,30
338 / 1868 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	14,40	144,00
339 / 1869 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
340 / 1870 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
341 / 1871 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata, attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	50,98	152,94
	A R I P O R T A R E							98'747,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'747,95
342 / 1872 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temeperatura: 5 - 100 °C. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	24,79	74,37
343 / 1873 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
344 / 1874 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
345 / 1875 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
346 / 1876 C.01.03.43.0 5	F.po tubazione di polietilene duro a.d. per condotte di scarico, orizzontali e verticali, compresi pezzi speciali, con giunzioni in polifusione. Diametro esterno 90 SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01		17,63			17,63		
	SOMMANO m		17,63			17,63	23,10	407,25
347 / 1877 C.01.03.43.0 6	F.po tubazione di polietilene duro a.d. per condotte di scarico, orizzontali e verticali, compresi pezzi speciali, con giunzioni in polifusione. Diametro esterno 110 SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01		17,63			17,63		
	SOMMANO m		17,63			17,63	30,45	536,83
348 / 1878 C.01.03.43.0 3	F.po tubazione di polietilene duro a.d. per condotte di scarico, orizzontali e verticali, compresi pezzi speciali, con giunzioni in polifusione. Diametro esterno 63 SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01 per ventilazione colonne scarico		15,00			15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		100'142,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		100'142,93
	SOMMANO m					15,00	18,90	283,50
349 / 1879 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01		7,83			7,83		
	SOMMANO m					7,83	21,52	168,50
350 / 1880 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto. SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
351 / 1881 E01014.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisoria, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 1 - C.N.15 Cat 4 - UI 01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	178,22	178,22
	UI 05 (Cat 5)							
352 / 367 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 Nuova muratura Muro di spina Raddoppio muri porte		4,53 4,27 0,80		2,880 2,880 2,100	13,05 12,30 -1,68		
	Sommano positivi m²					25,35		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					23,67	25,24	597,43
353 / 368 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 Vecchia muratura Pareti *(lung.=4,27*2) porta Soffitto	0,30 0,30	8,54 0,80 32,29		2,880 2,100	7,38 -0,50 32,29		
	Sommano positivi m²					39,67		
	Sommano negativi m²					-0,50		
	A R I P O R T A R E					39,17		101'755,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,17		101'755,58
	SOMMANO m²					39,17	25,24	988,65
354 / 369 B01022	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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 Vedi voce n° 368 [m² 39.17]					39,17		
	SOMMANO m²					39,17	14,74	577,37
355 / 370 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 Contropareti Tipo M5 porta ingresso finestre finestra Cavedi Tipo M4 Pareti Tipo M1 porta interna Pareti Doppie Tipo M3 *(par.ug.=2*0,50)		12,05		2,880	34,70		
		2,00		0,900	2,100	-1,89		
				0,900	1,800	-3,24		
				0,500	0,700	-0,35		
			3,78		2,880	10,89		
			4,88		2,880	14,05		
				0,800	2,100	-1,68		
		1,00	3,41		2,880	9,82		
	Sommano positivi m²					69,46		
	Sommano negativi m²					-7,16		
	SOMMANO m²					62,30	34,75	2'164,93
356 / 371 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 Pareti Tipo M1 porta interna		4,88	0,800	2,880	14,05		
					2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					14,05		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					12,37	3,74	46,26
357 / 372 N.P. E09	Detrazione per computazione pareti a doppia orditura metallica, doppia lastra di cartongesso esterna e lastra singola interna in luogo di n.2 pareti con due lastre di cartongesso s ... se di reazione al fuoco A2-s1 d0 (non infiammabile), avvitata all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 Pareti Doppie Tipo M3		3,41		2,880	-9,82		
	SI DETRAGGONO m²					-9,82	7,64	-75,02
358 / 373 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate.							
	A R I P O R T A R E							105'457,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'457,77
359 / 374 N.P. E01	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 5 - UI 05							
	Contropareti Tipo M5		12,05		2,880	-34,70		
	porta ingresso			0,900	2,100	1,89		
	finestre	2,00		0,900	1,800	3,24		
	finestra			0,500	0,700	0,35		
	Cavedi Tipo M4		3,78		2,880	-10,89		
	Sommano positivi m²					5,48		
	Sommano negativi m²					-45,59		
	SI DETRAGGONO m²					-40,11	5,72	-229,43
359 / 374 N.P. E01	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo Tervol DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc.							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 5 - UI 05							
	Pareti Tipo M1		4,88		2,880	14,05		
	porta interna			0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					14,05		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					12,37	7,28	90,05
360 / 375 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo Tervol DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc.							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 5 - UI 05							
	Contropareti Tipo M5		12,05		2,880	34,70		
	porta ingresso			0,900	2,100	-1,89		
	finestre	2,00		0,900	1,800	-3,24		
	finestra			0,500	0,700	-0,35		
	Cavedi Tipo M4		3,78		2,880	10,89		
	Sommano positivi m²					45,59		
	Sommano negativi m²					-5,48		
361 / 376 N.P. E04	SOMMANO m²					40,11	9,69	388,67
	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo Tervol DP7 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc.							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 5 - UI 05							
	Parete computata per metà	0,50	3,41		2,880	4,91		
	SOMMANO m²					4,91	11,29	55,43
362 / 377 N.P. E05	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo Tervol DP7 di spessore 80 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc.							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 5 - UI 05							
	Parete computata per metà	0,50	3,41		2,880	4,91		
	A R I P O R T A R E					4,91		105'762,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,91		105'762,49
	SOMMANO m²					4,91	14,10	69,23
363 / 378 N.P. E10	Fornitura e posa in opera di sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento (tipo Leca Sottofondo Centro Storico), premiscelato a base di argilla espan ... cata 7,0 N/mm² (a 28 gg); confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 9,5 cm. SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05		32,29			32,29		
	SOMMANO m²					32,29	30,41	981,94
364 / 379 N.P. E11	Fornitura e posa in opera di malta autolivellante a indurimento rapido per bassi spessori (tipo Leca Livellina Centro Storico), a base di inerti naturali, cementi ad alta resistenz ... ore d'applicazione 1-10 mm; confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 5 mm. SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 Vedi voce n° 378 [m² 32.29]					32,29		
	SOMMANO m²					32,29	18,27	589,94
365 / 380 N.P. E12	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05		27,66			27,66		
	SOMMANO m²					27,66	23,54	651,12
366 / 381 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05		4,69			4,69		
	SOMMANO m²					4,69	36,66	171,94
367 / 382 A14006.e	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezze ... , stilate, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 Soglia ingresso		0,16			0,16		
	SOMMANO m²					0,16	95,85	15,34
368 / 383 A16004.a	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello,							
	A R I P O R T A R E							108'242,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'242,00
	superficie opaca o lucida SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 Angolo cottura Bagno		2,90 7,86 0,50		1,600 2,000 1,850	4,64 15,72 0,93		
	SOMMANO m²					21,29	69,86	1'487,32
369 / 384 N.P. E13	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm. SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 Battiscopa		26,49			26,49		
	SOMMANO m					26,49	6,84	181,19
370 / 385 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 Soffitto Pareti Angolo cottura Bagno Porta ingresso Porte interne *(par.ug.=2*2) Finestre Finestra		32,29 42,32 2,90 7,86 0,50 0,90 4,00 2,00 0,50		2,880 1,600 2,000 1,850 2,100 2,100 1,800 0,700	32,29 121,88 -4,64 -15,72 -0,93 -1,89 -6,72 -3,24 -0,35		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					154,17 -33,49		
	SOMMANO m²					120,68	6,50	784,42
371 / 386 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 Porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
372 / 387 N.P. E23	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta blindata, su disegno similare alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza). SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
373 / 388 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika scuro SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 Porta interna					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		111'504,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		111'504,97
	SOMMANO cadauno					2,00	202,41	404,82
374 / 389 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 Finestra Finestre	2,00	0,50 0,90		0,700 1,800	0,35 3,24		
	SOMMANO m²					3,59	228,00	818,52
375 / 390 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunist' - 33.1/15/44.1A SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 Finestra Finestre	2,00	0,50 0,90		0,700 1,800	0,35 3,24		
	SOMMANO m²					3,59	40,00	143,60
376 / 391 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 Finestra					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	70,00	210,00
377 / 392 B.06.03.18.0 1	Scuri esterni, marcatura CE, completi di ferramenta d'uso comune con intelaiatura interna dello spessore di mm 34 circa e una perlinatura verticale esterna (minimo mm 20) di: abete SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 Finestra cm 90 x 180 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,45		1,800	3,24		
	SOMMANO m²					3,24	210,00	680,40
378 / 393 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 Ringhiera parapetto finestra cm 90 x 180, diam.15 mm	2,00	6,30		1,387	17,48		
	SOMMANO kg					17,48	6,22	108,73
379 / 394 B01112	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 Intonaco Vedi voce n° 369 [m² 39.17]				0,015	0,59		
	SOMMANO m³					0,59	35,37	20,87
380 / 395	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da							
	A R I P O R T A R E							113'891,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'891,91
B01109	demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q. compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 Intonaco Vedi voce n° 394 [m³ 0.59]					0,59		
	SOMMANO m³					0,59	45,91	27,09
381 / 396 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	20,74	82,96
382 / 397 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno					1,00 2,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	20,27	182,43
383 / 398 D01002.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 illuminazione					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	26,63	106,52
384 / 399 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
385 / 400 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 specchiera bagno					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		114'344,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		114'344,39
	sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					2,00 2,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	29,14	378,82
386 / 401 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sul piano di lavoro lavatrice					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
387 / 402 D01004.k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 alimentazione cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
388 / 403 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
389 / 404 D01005	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
390 / 405 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
391 / 406 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm² + T							
	A R I P O R T A R E							115'359,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'359,74
392 / 407 D01007.a	SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
393 / 408 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 montante alloggio		8,20			8,20		
	SOMMANO m					8,20	11,91	97,66
	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					6,70		
	SOMMANO m					6,70	12,81	85,83
395 / 410 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
	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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
397 / 412 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con							
	A R I P O R T A R E							115'941,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'941,37
398 / 413 D01053.b	portata fino a 32 A SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
399 / 414 C.03.03.01.1 4	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
400 / 415 D06006.a	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 predisposizione presa TV predisposizione presa TP Predisposizione rilevatore fughe Gas					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16,80	50,40
401 / 416 D06007	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
402 / 417 D01027	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
403 / 1882 C.01.03.20	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
403 / 1882 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso. SpCat 1 - C.N.15							
	A R I P O R T A R E							116'395,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'395,64
	Cat 5 - UI 05					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
404 / 1883 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	17,00	204,00
405 / 1884 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
406 / 1885 E01017.a	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 ... oni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	248,36	248,36
407 / 1886 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
408 / 1887 E01025.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	334,28	334,28
409 / 1888 E01025.c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05							
	A R I P O R T A R E							118'179,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'179,47
410 / 1889 E01028	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo delle dimensioni di circa 58 x 36 cm, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fred ... ta di scarico da 1"1/4 due rubinetti di regolaggio, comprese viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					1,00	78,47	78,47
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno							
411 / 1890 E01031.d	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					1,00	243,66	243,66
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno							
412 / 1891 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					1,00	268,86	268,86
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno							
413 / 1892 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					1,00	131,84	131,84
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno							
414 / 1893 E01064	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					1,00	128,71	128,71
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno							
415 / 1894 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05		11,00			1,00	114,48	114,48
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO m							
416 / 1895 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 1 - C.N.15					11,00	25,00	275,00
						11,00		
						11,00		
						11,00		
	SOMMANO m							
	A R I P O R T A R E							119'420,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'420,49
	Cat 5 - UI 05					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
417 / 1896 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
418 / 1897 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con poleveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					2'338,00		
	SOMMANO W					2'338,00	0,14	327,32
419 / 1898 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfianto aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	90,00	360,00
420 / 1899 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
421 / 1900 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 4+4 attacchi. SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	154,99	154,99
422 / 1901 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		120'869,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		120'869,25
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
423 / 1902 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05		26,00			26,00		
	SOMMANO m					26,00	11,10	288,60
424 / 1903 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	12,10	193,60
425 / 1904 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	25,25	75,75
426 / 1905 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	14,40	115,20
427 / 1906 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
428 / 1907 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
429 / 1908 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata, attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 1 - C.N.15							
	A R I P O R T A R E							123'359,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'359,74
	Cat 5 - UI 05					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	50,98	203,92
430 / 1909 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temeperatura: 5 - 100 °C. SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	24,79	99,16
431 / 1910 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
432 / 1911 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco. SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
433 / 1912 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
434 / 1913 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05		7,83			7,83		
	SOMMANO m					7,83	21,52	168,50
435 / 1914 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto. SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
436 / 1996 E01014.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisionali,							
	A R I P O R T A R E							124'592,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'592,85
	possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 1 - C.N.15 Cat 5 - UI 05					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
	UI 06 (Cat 6)							
437 / 1915 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 <i>Nuova muratura</i> Muro di spina *(lung.=2*3,86) passaggio parete	2,00	7,72 1,50 4,36		2,880 2,100 2,880	22,23 -6,30 12,56		
	Sommano positivi m²					34,79		
	Sommano negativi m²					-6,30		
	SOMMANO m²					28,49	25,24	719,09
438 / 1916 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 <i>Vecchia muratura</i> pareti parete angolo cottura soffitto	0,30 0,30	4,36 3,45 30,28		2,880 2,880	3,77 2,98 30,28		
	SOMMANO m²					37,03	25,24	934,64
439 / 1917 B01022	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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 Vedi voce n° 1916 [m² 37.03]					37,03		
	SOMMANO m²					37,03	14,74	545,82
440 / 1918 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta finestra finestra porta-finestra Cavedi Tipo M4 Pareti Tipo M1 porte interne		8,57 1,10 1,82 5,46	0,900 0,500 0,900 0,800	2,880 0,750 1,800 0,900 2,550 2,880 2,880 2,100	24,68 0,83 -1,62 -0,45 -2,30 5,24 15,72 -1,68		
	A R I P O R T A R E					40,42		127'148,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,42		127'148,84
441 / 1919 N.P. E06	Sommano positivi m²					46,47		
	Sommano negativi m²					-6,05		
	SOMMANO m²					40,42	34,75	1'404,60
	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate.							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 6 - UI 06							
	Pareti Tipo M1		5,46		2,880	15,72		
	porte interne			0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					15,72		
	Sommano negativi m²					-1,68		
442 / 1920 N.P. E07	SOMMANO m²					14,04	3,74	52,51
	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete.							
	Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate.							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 6 - UI 06							
	Contropareti Tipo M5		8,57		2,880	-24,68		
	M5 sopra porta		1,10		0,750	-0,83		
	finestra			0,900	1,800	1,62		
	finestra			0,500	0,900	0,45		
	porta-finestra			0,900	2,550	2,30		
443 / 1921 A09002.a	Cavedi Tipo M4		1,82		2,880	-5,24		
	Sommano positivi m²					4,37		
	Sommano negativi m²					-30,75		
	SI DETRAGGONO m²					-26,38	5,72	-150,89
	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm.							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 6 - UI 06							
	Controsoffitto ingresso		0,70			0,70		
	SOMMANO m²					0,70	24,06	16,84
	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo Tervol DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc.							
444 / 1922 N.P. E01	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 6 - UI 06							
	Pareti Tipo M1		5,46		2,880	15,72		
	porte interne			0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					15,72		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					14,04	7,28	102,21
	A R I P O R T A R E							128'574,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'574,11
445 / 1923 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta finestra finestra porta-finestra Cavedi Tipo M4		8,57 1,10 1,82	 0,900 0,500 0,900	 2,880 0,750 1,800 0,900 2,550 2,880	24,68 0,83 -1,62 -0,45 -2,30 5,24		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					30,75 -4,37		
	SOMMANO m²					26,38	9,69	255,62
446 / 1924 N.P. E10	Fornitura e posa in opera di sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento (tipo Leca Sottofondo Centro Storico), premiscelato a base di argilla espan ... cata 7,0 N/mm² (a 28 gg); confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 9,5 cm. SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06		30,28			30,28		
	SOMMANO m²					30,28	30,41	920,81
447 / 1925 N.P. E11	Fornitura e posa in opera di malta autolivellante a indurimento rapido per bassi spessori (tipo Leca Livellina Centro Storico), a base di inerti naturali, cementi ad alta resistenz ... ore d'applicazione 1-10 mm; confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 5 mm. SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 Vedi voce n° 1924 [m² 30.28]					30,28		
	SOMMANO m²					30,28	18,27	553,22
448 / 1926 N.P. E12	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06		17,17			17,17		
	SOMMANO m²					17,17	23,54	404,18
449 / 1927 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06		8,94			8,94		
	SOMMANO m²					8,94	37,53	335,52
	A R I P O R T A R E							131'043,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'043,46
450 / 1928 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06		4,16			4,16		
	SOMMANO m²					4,16	36,66	152,51
451 / 1929 A14006.e	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lung. ... , stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 Soglia ingresso		0,22			0,22		
	SOMMANO m²					0,22	95,85	21,09
452 / 1930 A16004.a	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 Angolo cottura Bagno		4,68 7,91 0,50		1,600 2,000 1,650	7,49 15,82 0,83		
	SOMMANO m²					24,14	69,86	1'686,42
453 / 1931 N.P. E13	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm. SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 Battiscopa		15,49			15,49		
	SOMMANO m					15,49	6,84	105,95
454 / 1932 A16042.c	Zoccolino di gres fine porcellanato di 1ª scelta a becco di civetta, posto in opera con idoneo collante: dimensioni 9,5 x 30 cm, spessore 8 mm, tinta unita e granigliato levigato SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 Battiscopa cucina		6,90			6,90		
	SOMMANO m					6,90	27,54	190,03
455 / 1933 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 Soffitto Pareti Angolo cottura Bagno Porta ingresso		30,28 41,69 4,68 7,91 0,50 0,90		2,880 1,600 2,000 1,650 2,100	30,28 120,07 -7,49 -15,82 -0,83 -1,89		
	A R I P O R T A R E					124,32		133'199,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					124,32		133'199,46
	Porte interne *(par.ug.=1*2)	2,00	0,80		2,100	-3,36		
	Apertura *(par.ug.=1*2)	2,00	1,50		2,100	-6,30		
	Finestra		0,90		1,800	-1,62		
	Finestra		0,50		0,900	-0,45		
	Porta-finestra		0,90		2,550	-2,30		
	Sommano positivi m²					150,35		
	Sommano negativi m²					-40,06		
	SOMMANO m²					110,29	6,50	716,89
456 / 1934 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 Porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
457 / 1935 N.P. E23	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza). SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
458 / 1936 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika scuro SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 Porta interna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	202,41	202,41
459 / 1937 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 Finestra Finestra Porta-finestra		0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,550	0,45 1,62 2,30		
	SOMMANO m²					4,37	228,00	996,36
460 / 1938 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 Finestra Finestra Porta-finestra		0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,550	0,45 1,62 2,30		
	SOMMANO m²					4,37	40,00	174,80
	A R I P O R T A R E							136'099,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'099,96
461 / 1939 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 Finestre		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	70,00	140,00
462 / 1940 B.06.03.18.0 1	Scuri esterni, marcatura CE, completi di ferramenta d'uso comune con intelaiatura interna dello spessore di mm 34 circa e una perlinatura verticale esterna (minimo mm 20) di: abete SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 Finestra cm 90 x 180 *(par.ug.=2,00*1) Porta-finestra cm 90 x 255 *(par.ug.=2,00*1)	2,00 2,00	0,45 0,45		1,800 2,550	1,62 2,30		
	SOMMANO m²					3,92	210,00	823,20
463 / 1941 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 Ringhiera parapetto finestra cm 90 x 180, diam.15 mm	1,00	6,30		1,387	8,74		
	SOMMANO kg					8,74	6,22	54,36
464 / 1942 B01112	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 Intonaco Vedi voce n° 1917 [m² 37.03]				0,015	0,56		
	SOMMANO m³					0,56	35,37	19,81
465 / 1943 B01109	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 Intonaco Vedi voce n° 1942 [m³ 0.56]					0,56		
	SOMMANO m³					0,56	45,91	25,71
466 / 1944 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	20,74	124,44
467 / 1945 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di							
	A R I P O R T A R E							137'287,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'287,48
468 / 1946 D01002.c	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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno					1,00 4,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	20,27	222,97
	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 illuminazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	26,63	53,26
469 / 1947 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
470 / 1948 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 specchiera bagno sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					1,00 2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	29,14	233,12
471 / 1949 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sul piano di lavoro lavatrice					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
472 / 1950 D01004.k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca							
	A R I P O R T A R E							137'974,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'974,63
473 / 1951 N.P. EL01	di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 alimentazione cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
474 / 1952 D01005	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
476 / 1954 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm² + T SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
478 / 1956 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 1 - C.N.15							
	A R I P O R T A R E							138'700,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'700,13
	Cat 6 - UI 06 montante alloggio		11,30			11,30		
	SOMMANO m					11,30	11,91	134,58
479 / 1957 D01008.e	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					11,30		
	SOMMANO m					11,30	12,81	144,75
480 / 1958 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
481 / 1959 D01043.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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
482 / 1960 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
483 / 1961 D01053.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
484 / 1962 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso. SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06							
	A R I P O R T A R E							139'293,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'293,56
	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	739,00	739,00
485 / 1963 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	17,00	255,00
486 / 1964 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
487 / 1965 E01017.a	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 ... oni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	248,36	248,36
488 / 1966 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
489 / 1967 E01025.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	334,28	334,28
490 / 1968 E01025.c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		141'128,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		141'128,39
	SOMMANO cadauno					1,00	78,47	78,47
491 / 1969 E01028	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo delle dimensioni di circa 58 x 36 cm, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fred ... ta di scarico da 1"1/4 due rubinetti di regolaggio, comprese viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	243,66	243,66
492 / 1970 E01031.d	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
493 / 1971 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
494 / 1972 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
495 / 1973 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
496 / 1974 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06		11,00			11,00		
	SOMMANO m					11,00	25,00	275,00
497 / 1975 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06							
	A R I P O R T A R E							142'369,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142'369,41
498 / 1976 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06		1,20			1,00	69,00	69,00
						1,00		
						1,20	56,21	67,45
						1,20		
499 / 1977 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiator (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con poleveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					4'150,00	0,14	581,00
						4'150,00		
500 / 1978 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfiato aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					4,00	90,00	360,00
						4,00		
501 / 1979 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					1,00	470,00	470,00
						1,00		
502 / 1980 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 4+4 attacchi. SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					1,00	154,99	154,99
						1,00		
503 / 1981 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		144'071,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		144'071,85
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
504 / 1982 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06		27,00			27,00		
	SOMMANO m					27,00	11,10	299,70
505 / 1983 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	12,10	193,60
506 / 1984 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	25,25	75,75
507 / 1985 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06		9,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00	14,40	129,60
508 / 1986 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
509 / 1987 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
510 / 1988 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata, attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06							
	A R I P O R T A R E							146'587,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'587,84
511 / 1989 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temeperatura: 5 - 100 °C. SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					4,00	50,98	203,92
						4,00		
						4,00		
						4,00		
512 / 1990 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					1,00	98,67	98,67
						1,00		
						1,00		
						1,00		
513 / 1991 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco. SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					2,00	110,93	221,86
						2,00		
						2,00		
						2,00		
514 / 1992 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					1,00	56,00	56,00
						1,00		
						1,00		
						1,00		
515 / 1993 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06		7,83			7,83	21,52	168,50
						7,83		
						7,83		
						7,83		
516 / 1994 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto. SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					7,00	55,00	385,00
						7,00		
						7,00		
						7,00		
517 / 1995 E01014.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisionali, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di							
	A R I P O R T A R E							147'820,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147'820,95
	90 °C: costo per appartamento SpCat 1 - C.N.15 Cat 6 - UI 06					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
	UI 07 (Cat 7)							
518 / 418 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 <i>Vecchia muratura</i> pareti	0,30	8,43			2,53		
	SOMMANO m²					2,53	25,24	63,86
519 / 419 B01022	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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 <i>Ripristino vecchi intonaci</i> Vedi voce n° 418 [m² 2.53]					2,53		
	SOMMANO m²					2,53	14,74	37,29
520 / 420 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta <i>finestre</i> <i>finestra</i> <i>porta-finestra</i> Cavedi Tipo M4 Pareti Tipo M1 <i>porta interna</i>	3,00	14,46 1,17	0,500 0,900 0,900 0,800	2,880 0,750 1,800 2,350 2,880 2,880 2,100	41,64 0,88 -1,35 -1,62 -2,12 5,33 21,11 -1,68		
	Sommano positivi m²					68,96		
	Sommano negativi m²					-6,77		
	SOMMANO m²					62,19	34,75	2'161,10
521 / 421 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 Pareti Tipo M1 <i>porta interna</i>		7,33	0,800	2,880 2,100	21,11 -1,68		
	Sommano positivi m²					21,11		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	A R I P O R T A R E					19,43		150'439,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,43		150'439,64
	SOMMANO m²					19,43	3,74	72,67
522 / 422 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta finestre finestra porta-finestra Cavedi Tipo M4	3,00	14,46 1,17	0,500 0,900 0,900	2,880 0,750 2,350 2,880	-41,64 -0,88 1,35 1,62 2,12 -5,33		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					5,09 -47,85		
	SI DETRAGGONO m²					-42,76	5,72	-244,59
523 / 423 N.P. E01	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 Pareti Tipo M1 porta interna		7,33	0,800	2,880 2,100	21,11 -1,68		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					21,11 -1,68		
	SOMMANO m²					19,43	7,28	141,45
524 / 424 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta finestre finestra porta-finestra Cavedi Tipo M4	3,00	14,46 1,17	0,500 0,900 0,900	2,880 0,750 1,800 2,350 2,880	41,64 0,88 -1,35 -1,62 -2,12 5,33		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					47,85 -5,09		
	SOMMANO m²					42,76	9,69	414,34
525 / 425 N.P. E10	Fornitura e posa in opera di sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento (tipo Leca Sottofondo Centro Storico), premiscelato a base di argilla espan ... cata 7,0 N/mm² (a 28 gg); confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 9,5 cm. SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07		32,36			32,36		
	SOMMANO m²					32,36	30,41	984,07
	A R I P O R T A R E							151'807,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'807,58
526 / 426 N.P. E11	Fornitura e posa in opera di malta autolivellante a indurimento rapido per bassi spessori (tipo Leca Livellina Centro Storico), a base di inerti naturali, cementi ad alta resistenz ... ore d'applicazione 1-10 mm; confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 5 mm. SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 Vedi voce n° 425 [m² 32.36]					32,36		
	SOMMANO m²					32,36	18,27	591,22
527 / 427 N.P. E12	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07		24,35			24,35		
	SOMMANO m²					24,35	23,54	573,20
528 / 428 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07		4,09			4,09		
	SOMMANO m²					4,09	37,53	153,50
529 / 429 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07		4,18			4,18		
	SOMMANO m²					4,18	36,66	153,24
530 / 430 A14006.e	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghe ... , stilate, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 Soglia ingresso		0,22			0,22		
	SOMMANO m²					0,22	95,85	21,09
531 / 431 A16004.a	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 1 - C.N.15							
	A R I P O R T A R E							153'299,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							153'299,83
532 / 432 N.P. E13	Cat 7 - UI 07							
	Angolo cottura		4,03		1,600	6,45		
	Bagno		7,78		2,000	15,56		
			0,50		1,450	0,73		
	SOMMANO m²					22,74	69,86	1'588,62
532 / 432 N.P. E13	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm.							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 7 - UI 07		24,41			24,41		
	Battiscopa							
	SOMMANO m					24,41	6,84	166,96
533 / 433 B01071	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 7 - UI 07							
	pareti	0,70	8,43			5,90		
	SOMMANO m²					5,90	4,34	25,61
534 / 434 A20003	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 7 - UI 07							
	Vedi voce n° 433 [m² 5.90]					5,90		
	SOMMANO m²					5,90	11,94	70,45
535 / 435 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 7 - UI 07							
	Soffitto		32,36			32,36		
	Pareti		40,49		2,880	116,61		
	Angolo cottura		4,03		1,600	-6,45		
	Bagno		7,78		2,000	-15,56		
			0,50		1,450	-0,73		
	Porta ingresso		0,90		2,100	-1,89		
	Porta interna *(par.ug.=1*2)	2,00	0,80		2,100	-3,36		
	Finestre	3,00	0,50		0,900	-1,35		
	Finestra		0,90		1,800	-1,62		
	Porta-finestra		0,90		2,350	-2,12		
	Sommano positivi m²					148,97		
	Sommano negativi m²					-33,08		
	SOMMANO m²					115,89	6,50	753,29
536 / 436 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 7 - UI 07							
	Porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
537 / 437	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta							
	A R I P O R T A R E							156'612,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'612,33
N.P. E23	blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza). SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
538 / 438 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganka scuro SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 Porta interna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	202,41	202,41
539 / 439 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 Finestre Finestra Porta-finestra	3,00	0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,350	1,35 1,62 2,12		
	SOMMANO m²					5,09	228,00	1'160,52
540 / 440 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 Finestre Finestra Porta-finestra	3,00	0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,350	1,35 1,62 2,12		
	SOMMANO m²					5,09	40,00	203,60
541 / 441 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 Finestre					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	70,00	280,00
542 / 442 B.06.03.18.0 1	Scuri esterni, marcatura CE, completi di ferramenta d'uso comune con intelaiatura interna dello spessore di mm 34 circa e una perlinatura verticale esterna (minimo mm 20) di: abete SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 Finestra cm 90 x 180 Porta-finestra cm 90 x 235	2,00 2,00	0,45 0,45		1,800 2,350	1,62 2,12		
	SOMMANO m²					3,74	210,00	785,40
543 / 443 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere							
	A R I P O R T A R E							159'346,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'346,73
	murarie: inferriate semplici SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 Ringhiera parapetto finestra cm 90 x 180, diam.15 mm Ringhiera parapetto porta-finestra cm 90 x 235, diam.15 mm SOMMANO kg		6,30 11,35		1,387 1,387	8,74 15,74 <hr/> 24,48	6,22	152,27
544 / 444 B01112	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 Intonaco Vedi voce n° 419 [m² 2.53] SOMMANO m³				0,015	0,04 <hr/> 0,04	35,37	1,41
545 / 445 B01109	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 Intonaco Vedi voce n° 444 [m³ 0.04] SOMMANO m³					0,04 <hr/> 0,04	45,91	1,84
546 / 446 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 SOMMANO cadauno					6,00 <hr/> 6,00	20,74	124,44
547 / 447 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno SOMMANO cadauno					1,00 3,00 5,00 1,00 <hr/> 10,00	20,27	202,70
548 / 448 D01002.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 illuminazione SOMMANO cadauno					4,00 <hr/> 4,00	26,63	106,52
	A R I P O R T A R E							159'935,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'935,91
549 / 449 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
550 / 450 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 specchiera bagno sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					1,00 2,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	29,14	262,26
551 / 451 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sul piano di lavoro lavatrice					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
552 / 452 D01004.k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 alimentazione cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
553 / 453 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
554 / 454 D01005	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		160'502,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		160'502,68
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
555 / 455 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
556 / 456 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm² + T SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
557 / 457 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
558 / 458 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 montante alloggio		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	11,91	190,56
559 / 459 D01008.e	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					6,40		
	SOMMANO m					6,40	12,81	81,98
560 / 460 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07							
	A R I P O R T A R E							161'374,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							161'374,01
561 / 461 D01043.a	linea luce 10 A					1,00		
	linea FM 16 A					1,00		
	sezionatore generale quadro					1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
562 / 462 D01044.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							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 7 - UI 07							
	linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
563 / 463 D01053.b	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 7 - UI 07							
	linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
564 / 464 D01053.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 7 - UI 07							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
565 / 465 D06006.a	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio:							
	punto presa telefonica/TV solo predisposizione							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 7 - UI 07							
	predisposizione presa TV					1,00		
	predisposizione presa TP					1,00		
	Predisposizione rilevatore fughe Gas					1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16,80	50,40
566 / 466 D06007	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 7 - UI 07							
	Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
566 / 466 D06007	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 7 - UI 07							
						1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		161'829,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		161'829,53
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
567 / 467 D06006.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
568 / 468 D06007	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
569 / 469 D01027	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
570 / 1997 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso. SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
571 / 1998 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	17,00	170,00
572 / 1999 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
573 / 2000 E01017.a	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con							
	A R I P O R T A R E							163'192,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'192,55
574 / 2001 E01019	viti e borchie, collegato alla rete di sc ... oni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	248,36	248,36
574 / 2001 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
575 / 2002 E01025.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	334,28	334,28
576 / 2003 E01025.c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	78,47	78,47
577 / 2004 E01028	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo delle dimensioni di circa 58 x 36 cm, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fred ... ta di scarico da 1"1/4 due rubinetti di regolaggio, comprese viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	243,66	243,66
578 / 2005 E01031.d	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
	A R I P O R T A R E							164'464,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'464,37
579 / 2006 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
580 / 2007 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
581 / 2008 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
582 / 2009 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	25,00	175,00
583 / 2010 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
584 / 2011 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
585 / 2012 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con polveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					2'580,00		
	SOMMANO W					2'580,00	0,14	361,20
586 / 2013	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità							
	A R I P O R T A R E							165'512,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'512,05
C.02.03.01.2 8	resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfianto aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	90,00	180,00
587 / 2014 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
588 / 2015 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 4+4 attacchi. SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	154,99	154,99
589 / 2016 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
590 / 2017 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07		23,00			23,00		
	SOMMANO m					23,00	11,10	255,30
591 / 2018 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	12,10	96,80
592 / 2019 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 1 - C.N.15							
	A R I P O R T A R E							168'335,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168'335,45
	Cat 7 - UI 07		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	25,25	50,50
593 / 2020 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	14,40	201,60
594 / 2021 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
595 / 2022 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
596 / 2023 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata, attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	50,98	101,96
597 / 2024 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temeperatura: 5 - 100 °C. SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	24,79	49,58
598 / 2025 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
599 / 2026 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore							
	A R I P O R T A R E							168'988,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168'988,79
	bianco. SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
600 / 2027 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
601 / 2028 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07		4,63			4,63		
	SOMMANO m					4,63	21,52	99,64
602 / 2029 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto. SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
603 / 2030 E01014.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisoria, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 1 - C.N.15 Cat 7 - UI 07					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
	UI 08 (Cat 8)							
604 / 470 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 Nuova muratura Raddoppio muri porta		4,42 0,90		2,880 2,100	12,73 -1,89		
	Sommano positivi m²					12,73		
	Sommano negativi m²					-1,89		
	SOMMANO m²					10,84	25,24	273,60
	A R I P O R T A R E							170'381,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							170'381,33
605 / 471 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 <i>Vecchia muratura</i> pareti *(lung.=4,28+4,21) porta	0,30 0,30	8,49 0,90		2,880 2,100	7,34 -0,57		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					7,34 -0,57		
	SOMMANO m²					6,77	25,24	170,87
606 / 472 B01022	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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 <i>Ripristino vecchi intonaci</i> Vedi voce n° 471 [m² 6.77]					6,77		
	SOMMANO m²					6,77	14,74	99,79
607 / 473 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 Contropareti Tipo M5 porta ingresso finestre finestre Cavedi Tipo M4 Pareti Tipo M1 porte interne		26,84		2,880 0,900 0,900 0,500	77,30 -1,89 -4,86 -0,70		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²	3,00 2,00	5,68 11,24		2,880 0,800	16,36 32,37 -5,04		
	SOMMANO m²					126,03 -12,49		
						113,54	34,75	3'945,52
608 / 474 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 Pareti Tipo M1 porte interne	3,00	11,24	0,800	2,880 2,100	32,37 -5,04		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					32,37 -5,04		
	SOMMANO m²					27,33	3,74	102,21
609 / 475 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate.							
	A R I P O R T A R E							174'699,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'699,72
610 / 476 N.P. E01	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 8 - UI 08							
	Contropareti Tipo M5		26,84		2,880	-77,30		
	porta ingresso			0,900	2,100	1,89		
	finestre	3,00		0,900	1,800	4,86		
	finestre	2,00		0,500	0,700	0,70		
	Cavedi Tipo M4		5,68		2,880	-16,36		
	Sommano positivi m²					7,45		
	Sommano negativi m²					-93,66		
	SI DETRAGGONO m²					-86,21	5,72	-493,12
610 / 476 N.P. E01	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo Tervol DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc.							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 8 - UI 08							
	Pareti Tipo M1		11,24		2,880	32,37		
	porte interne	3,00		0,800	2,100	-5,04		
	Sommano positivi m²					32,37		
	Sommano negativi m²					-5,04		
	SOMMANO m²					27,33	7,28	198,96
611 / 477 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo Tervol DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc.							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 8 - UI 08							
	Contropareti Tipo M5		26,84		2,880	77,30		
	porta ingresso			0,900	2,100	-1,89		
	finestre	3,00		0,900	1,800	-4,86		
	finestre	2,00		0,500	0,700	-0,70		
	Cavedi Tipo M4		5,68		2,880	16,36		
	Sommano positivi m²					93,66		
	Sommano negativi m²					-7,45		
612 / 478 N.P. E10	SOMMANO m²					86,21	9,69	835,37
	Fornitura e posa in opera di sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento (tipo Leca Sottofondo Centro Storico), premiscelato a base di argilla espan ... cata 7,0 N/mm² (a 28 gg); confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 9,5 cm.							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 8 - UI 08							
			47,90			47,90		
	SOMMANO m²					47,90	30,41	1'456,64
613 / 479 N.P. E11	Fornitura e posa in opera di malta autolivellante a indurimento rapido per bassi spessori (tipo Leca Livellina Centro Storico), a base di inerti naturali, cementi ad alta resistenz ... ore d'applicazione 1-10 mm; confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 5 mm.							
	SpCat 1 - C.N.15							
	Cat 8 - UI 08							
	A R I P O R T A R E							176'697,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							176'697,57
	Vedi voce n° 478 [m² 47.90]					47,90		
	SOMMANO m²					47,90	18,27	875,13
614 / 480 N.P. E12	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08		36,06			36,06		
	SOMMANO m²					36,06	23,54	848,85
615 / 481 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08		7,74			7,74		
	SOMMANO m²					7,74	37,53	290,48
616 / 482 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08		4,77			4,77		
	SOMMANO m²					4,77	36,66	174,87
617 / 483 A14006.e	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezze ... , stilate, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 Soglia ingresso		0,29			0,29		
	SOMMANO m²					0,29	95,85	27,80
618 / 484 A16004.a	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 Angolo cottura		3,70		1,600	5,92		
			0,60		1,600	0,96		
			7,95		2,000	15,90		
			0,50		1,650	0,83		
	SOMMANO m²					23,61	69,86	1'649,39
619 / 485	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo							
	A R I P O R T A R E							180'564,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180'564,09
N.P. E13	20 mm. SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 Battiscopa		36,75			36,75		
	SOMMANO m					36,75	6,84	251,37
620 / 486 A16042.c	Zoccolino di gres fine porcellanato di 1<S>a</S> scelta a becco di civetta, posto in opera con idoneo collante: dimensioni 9,5 x 30 cm, spessore 8 mm, tinta unita e granigliato levigato SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 Battiscopa cucina		5,85			5,85		
	SOMMANO m					5,85	27,54	161,11
621 / 487 B01071	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 pareti *(lung.=4,28+4,21)	0,70	8,49		2,880	17,12		
	SOMMANO m²					17,12	4,34	74,30
622 / 488 A20003	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 Vedi voce n° 487 [m² 17.12]					17,12		
	SOMMANO m²					17,12	11,94	204,41
623 / 489 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 Soffitto Pareti Angolo cottura Bagno Porta ingresso Porte interne *(par.ug.=3*2) Apertura *(par.ug.=1*2) Finestre Finestre		47,90 63,26 3,70 0,60 7,95 0,50 0,90 6,00 2,00 3,00 2,00			47,90 182,19 -5,92 -0,96 -15,90 -0,83 -1,89 -10,08 -3,78 -4,86 -0,70		
	Sommano positivi m²					230,09		
	Sommano negativi m²					-44,92		
	SOMMANO m²					185,17	6,50	1'203,61
624 / 490 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganka SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 Porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
	A R I P O R T A R E							183'166,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'166,46
625 / 491 N.P. E23	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza). SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
626 / 492 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika scuro SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 Porta interna					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	202,41	607,23
627 / 493 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 Finestre Finestre	2,00 3,00	0,50 0,90		0,700 1,800	0,70 4,86		
	SOMMANO m²					5,56	228,00	1'267,68
628 / 494 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 Finestre Finestre	2,00 3,00	0,50 0,90		0,700 1,800	0,70 4,86		
	SOMMANO m²					5,56	40,00	222,40
629 / 495 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 Finestre					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	70,00	350,00
630 / 496 B.06.03.18.0 1	Scuri esterni, marcatura CE, completi di ferramenta d'uso comune con intelaiatura interna dello spessore di mm 34 circa e una perlinatura verticale esterna (minimo mm 20) di: abete SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 Finestra cm 90 x 180 *(par.ug.=2,00*3)	6,00	0,45		1,800	4,86		
	SOMMANO m²					4,86	210,00	1'020,60
631 / 497 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici							
	A R I P O R T A R E							186'736,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'736,84
632 / 498 B01112	SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 Ringhiera parapetto finestra cm 90 x 180, diam.15 mm	3,00	6,30		1,387	26,21	6,22	163,03
	SOMMANO kg					26,21		
632 / 498 B01112	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 Intonaco Vedi voce n° 472 [m² 6.77]				0,015	0,10	35,37	3,54
	SOMMANO m³					0,10		
633 / 499 B01109	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 Intonaco Vedi voce n° 498 [m³ 0.10]					0,10	45,91	4,59
	SOMMANO m³					0,10		
634 / 500 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					6,00	20,74	124,44
	SOMMANO cadauno					6,00		
635 / 501 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno					1,00	20,27	182,43
	SOMMANO cadauno					2,00		
						5,00		
636 / 502 D01002.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 illuminazione					1,00	26,63	159,78
	SOMMANO cadauno					2,00		
						5,00		
637 / 503	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità					6,00		
	A R I P O R T A R E							187'374,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'374,65
D01002.e	abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	27,83	27,83
638 / 504 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
639 / 505 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 specchiera bagno sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					1,00 2,00 3,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	29,14	320,54
640 / 506 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sul piano di lavoro lavatrice					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
641 / 507 D01004.k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 alimentazione cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
642 / 508 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli SpCat 1 - C.N.15							
	A R I P O R T A R E							187'929,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'929,88
643 / 509 D01005	Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
644 / 510 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm² + T SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
646 / 512 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 montante alloggio		10,70			10,70		
	SOMMANO m		10,70			10,70	11,91	127,44
648 / 514 D01008.e	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al							
	A R I P O R T A R E							188'753,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							188'753,76
	cronotermostato					2,10		
	SOMMANO m					2,10	12,81	26,90
649 / 515 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
650 / 516 D01043.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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
651 / 517 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
652 / 518 D01053.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
653 / 519 C.03.03.01.1 4	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 predisposizione presa TV predisposizione presa TP Predisposizione rilevatore fughe Gas					2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	16,80	84,00
654 / 520 D06006.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		189'178,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		189'178,76
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
655 / 521 D06007	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
656 / 522 D01027	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
657 / 2031 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso. SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
658 / 2032 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	17,00	136,00
659 / 2033 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
660 / 2034 E01017.a	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 ... oni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	248,36	248,36
	A R I P O R T A R E							190'736,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							190'736,74
661 / 2035 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
662 / 2036 E01025.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	334,28	334,28
663 / 2037 E01025.c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	78,47	78,47
664 / 2038 E01028	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo delle dimensioni di circa 58 x 36 cm, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fred ... ta di scarico da 1"1/4 due rubinetti di regolaggio, comprese viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	243,66	243,66
665 / 2039 E01031.d	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
666 / 2040 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
	A R I P O R T A R E							191'892,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'892,04
667 / 2041 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
668 / 2042 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
669 / 2043 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	25,00	300,00
670 / 2044 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
671 / 2045 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
672 / 2046 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con polveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					3'994,00		
	SOMMANO W					3'994,00	0,14	559,16
673 / 2047 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfiato aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	90,00	360,00
	A R I P O R T A R E							193'490,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'490,84
674 / 2048 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
675 / 2049 N.P. M02	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 6+6 attacchi SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	178,05	178,05
676 / 2050 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
677 / 2051 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08		47,00			47,00		
	SOMMANO m					47,00	11,10	521,70
678 / 2052 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	12,10	145,20
679 / 2053 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	25,25	50,50
680 / 2054 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature.							
	A R I P O R T A R E							196'522,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							196'522,60
	SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08		13,00			13,00		
	SOMMANO m					13,00	14,40	187,20
681 / 2055 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
682 / 2056 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
683 / 2057 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata, attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	50,98	203,92
684 / 2058 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temeperatura: 5 - 100 °C. SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	24,79	99,16
685 / 2059 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
686 / 2060 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco. SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
687 / 2061 A.01.04.20.0	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300:							
	A R I P O R T A R E							197'484,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'484,44
4.02	- diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
688 / 2062 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08		4,63			4,63		
	SOMMANO m					4,63	21,52	99,64
689 / 2063 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto. SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
690 / 2064 E01014.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisoria, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 1 - C.N.15 Cat 8 - UI 08					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
	UI 09 (Cat 9)							
691 / 523 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 Nuova muratura Raddoppio muri		4,50		2,880	12,96		
	SOMMANO m²					12,96	25,24	327,11
692 / 524 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 Vecchia muratura pareti *(lung.=3,53+4,42+3,26+3,79) passaggio *(lung.=1,50+1,50)	0,30 0,30	15,00 3,00		2,880 2,100	12,96 -1,89		
	Sommano positivi m²					12,96		
	Sommano negativi m²					-1,89		
	A R I P O R T A R E					11,07		198'708,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,07		198'708,63
	SOMMANO m²					11,07	25,24	279,41
693 / 525 B01022	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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 <i>Ripristino vecchi intonaci</i> Vedi voce n° 524 [m² 11.07]					11,07		
	SOMMANO m²					11,07	14,74	163,17
694 / 526 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta <i>finestra</i> <i>finestra</i> <i>porta-finestra</i> Cavedi Tipo M4 Pareti Tipo M1 <i>porta interna</i>	13,67 1,17			2,880 0,750	39,37 0,88		
				0,500	0,900	-0,45		
				0,900	1,800	-1,62		
				0,900	2,350	-2,12		
		1,82			2,880	5,24		
		5,46			2,880	15,72		
				0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					61,21		
	Sommano negativi m²					-5,87		
	SOMMANO m²					55,34	34,75	1'923,07
695 / 527 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 Pareti Tipo M1 <i>porta interna</i>	5,46		0,800	2,880 2,100	15,72 -1,68		
	Sommano positivi m²					15,72		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					14,04	3,74	52,51
696 / 528 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 Contropareti Tipo M5 <i>M5 sopra porta</i> <i>finestra</i> <i>finestra</i> <i>porta-finestra</i> Cavedi Tipo M4	13,67 1,17			2,880 0,750	-39,37 -0,88		
				0,500	0,900	0,45		
				0,900	1,800	1,62		
				0,900	2,350	2,12		
		1,82			2,880	-5,24		
	Sommano positivi m²					4,19		
	Sommano negativi m²					-45,49		
	SI DETRAGGONO m²					-41,30	5,72	-236,24
	A R I P O R T A R E							200'890,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'890,55
697 / 529 N.P. E01	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 Pareti Tipo M1 porta interna		5,46	0,800	2,880 2,100	15,72 -1,68		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					15,72 -1,68		
	SOMMANO m²					14,04	7,28	102,21
698 / 530 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta finestra finestra porta-finestra Cavedi Tipo M4		13,67 1,17 1,82	 0,500 0,900 0,900	2,880 0,750 0,900 1,800 2,350 2,880	39,37 0,88 -0,45 -1,62 -2,12 5,24		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					45,49 -4,19		
	SOMMANO m²					41,30	9,69	400,20
699 / 531 N.P. E10	Fornitura e posa in opera di sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento (tipo Leca Sottofondo Centro Storico), premiscelato a base di argilla espan ... cata 7,0 N/mm² (a 28 gg); confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 9,5 cm. SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09		30,29			30,29		
	SOMMANO m²					30,29	30,41	921,12
700 / 532 N.P. E11	Fornitura e posa in opera di malta autolivellante a indurimento rapido per bassi spessori (tipo Leca Livellina Centro Storico), a base di inerti naturali, cementi ad alta resistenz ... ore d'applicazione 1-10 mm; confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 5 mm. SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 Vedi voce n° 531 [m² 30.29]					30,29		
	SOMMANO m²					30,29	18,27	553,40
701 / 533 N.P. E12	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento.							
	A R I P O R T A R E							202'867,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'867,48
702 / 534 A15025.a	SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09		16,90			16,90		
	SOMMANO m²					16,90	23,54	397,83
	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09		9,22			9,22		
	SOMMANO m²					9,22	37,53	346,03
703 / 535 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09		4,16			4,16		
	SOMMANO m²					4,16	36,66	152,51
	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lungh ... , stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 Soglia ingresso		0,22			0,22		
	SOMMANO m²					0,22	95,85	21,09
705 / 537 A16004.a	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 Angolo cottura Bagno		4,77		1,600	7,63		
			7,78		2,000	15,56		
			0,50		1,450	0,73		
	SOMMANO m²					23,92	69,86	1'671,05
706 / 538 N.P. E13	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm. SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 Battiscopa		15,20			15,20		
	SOMMANO m					15,20	6,84	103,97
707 / 539 A16042.c	Zoccolino di gres fine porcellanato di 1ª scelta a becco di civetta, posto in opera con idoneo collante: dimensioni 9,5 x 30 cm, spessore 8 mm, tinta unita e granigliato levigato SpCat 1 - C.N.15							
	A R I P O R T A R E							205'559,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							205'559,96	
708 / 540 B01071	Cat 9 - UI 09 Battiscopa cucina		7,17			7,17			
	SOMMANO m					7,17	27,54	197,46	
	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 pareti *(lung.=3,53+4,42+3,26+3,79) passaggio *(lung.=1,50+1,50)	0,70 0,70	15,00 3,00		2,880 2,100	30,24 -4,41			
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					30,24 -4,41			
	SOMMANO m²					25,83	4,34	112,10	
	709 / 541 A20003	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 Vedi voce n° 540 [m² 25.83]				25,83			
	SOMMANO m²					25,83	11,94	308,41	
	710 / 542 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 Soffitto Pareti Angolo cottura Bagno Porta ingresso Porta interna *(par.ug.=1*2) Apertura *(par.ug.=1*2) Finestra Finestra Porta-finestra		30,29 41,97 4,77 7,78 0,50 0,90 2,00 2,00 0,90 0,50 0,90		2,880 1,600 2,000 1,450 2,100 2,100 1,800 0,900 2,350	30,29 120,87 -7,63 -15,56 -0,73 -1,89 -3,36 -6,30 -1,62 -0,45 -2,12		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					151,16 -39,66			
	SOMMANO m²					111,50	6,50	724,75	
711 / 543 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 Porta ingresso					1,00			
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57	
	712 / 544 N.P. E23	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza). SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		207'610,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		207'610,25
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
713 / 545 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganka scuro SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 Porta interna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	202,41	202,41
714 / 546 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 Finestra Finestra Porta-finestra		0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,350	0,45 1,62 2,12		
	SOMMANO m²					4,19	228,00	955,32
715 / 547 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 Finestra Finestra Porta-finestra		0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,350	0,45 1,62 2,12		
	SOMMANO m²					4,19	40,00	167,60
716 / 548 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 Finestre					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	70,00	140,00
717 / 549 B.06.03.18.0 1	Scuri esterni, marcatura CE, completi di ferramenta d'uso comune con intelaiatura interna dello spessore di mm 34 circa e una perlinatura verticale esterna (minimo mm 20) di: abete SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 Finestra cm 90 x 180 Porta-finestra cm 90 x 235	2,00 2,00	0,45 0,45		1,800 2,350	1,62 2,12		
	SOMMANO m²					3,74	210,00	785,40
718 / 550 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 Ringhiera parapetto finestra cm 90 x 180, diam.15 mm Ringhiera parapetto porta-finestra cm 90 x 235, diam.15 mm		6,30 11,35		1,387 1,387	8,74 15,74		
	A R I P O R T A R E					24,48		209'963,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,48		209'963,45
	SOMMANO kg					24,48	6,22	152,27
719 / 551 B01112	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 Intonaco Vedi voce n° 525 [m² 11.07]				0,015	0,17		
	SOMMANO m³					0,17	35,37	6,01
720 / 552 B01109	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 Intonaco Vedi voce n° 551 [m³ 0.17]					0,17		
	SOMMANO m³					0,17	45,91	7,80
721 / 553 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	20,74	124,44
722 / 554 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno					1,00 4,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	20,27	222,97
723 / 555 D01002.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 illuminazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	26,63	53,26
724 / 556 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere							
	A R I P O R T A R E							210'530,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'530,20
	murarie: comando a pulsante SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
725 / 557 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 specchiera bagno sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					1,00 2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	29,14	233,12
726 / 558 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sul piano di lavoro lavatrice					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
727 / 559 D01004.k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 alimentazione cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
728 / 560 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
729 / 561 D01005	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
730 / 562	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità							
	A R I P O R T A R E							211'311,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'311,61
D01006.b	abitativa tipo di 100 m ² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm ² + T SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
731 / 563 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m ² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm ² + T SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
732 / 564 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m ² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
733 / 565 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm ² + T, diametro 25 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 montante alloggio		14,70			14,70		
	SOMMANO m					14,70	11,91	175,08
734 / 566 D01008.e	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm ² + T, diametro 25 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					5,50		
	SOMMANO m					5,50	12,81	70,46
735 / 567 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
	A R I P O R T A R E							212'030,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'030,21
736 / 568 D01043.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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
737 / 569 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
738 / 570 D01053.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
739 / 571 C.03.03.01.1 4	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 predisposizione presa TV predisposizione presa TP Predisposizione rilevatore fughe Gas					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16,80	50,40
740 / 572 D06006.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
741 / 573 D06007	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
742 / 574 D01027	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione							
	A R I P O R T A R E							212'387,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'387,08
	giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
743 / 2065 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso. SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
744 / 2066 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	17,00	204,00
745 / 2067 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
746 / 2068 E01017.a	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 ... oni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	248,36	248,36
747 / 2069 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
748 / 2070 E01025.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi							
	A R I P O R T A R E							214'000,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'000,83
	morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	334,28	334,28
749 / 2071 E01025.c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	78,47	78,47
750 / 2072 E01028	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo delle dimensioni di circa 58 x 36 cm, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fred ... ta di scarico da 1"1/4 due rubinetti di regolaggio, comprese viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	243,66	243,66
751 / 2073 E01031.d	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
752 / 2074 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
753 / 2075 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
754 / 2076 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		215'186,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		215'186,65
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
755 / 2077 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	25,00	175,00
756 / 2078 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
757 / 2079 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
758 / 2080 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con polveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					2'442,00		
	SOMMANO W					2'442,00	0,14	341,88
759 / 2081 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfiao aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	90,00	180,00
760 / 2082 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
761 / 2083 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti							
	A R I P O R T A R E							216'604,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'604,46
762 / 2084 N.P. M17	di fissaggio. 4+4 attacchi. SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	154,99	154,99
	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
763 / 2085 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09		22,00			22,00		
	SOMMANO m					22,00	11,10	244,20
	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	12,10	96,80
765 / 2087 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	25,25	75,75
	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09		13,00			13,00		
	SOMMANO m					13,00	14,40	187,20
767 / 2089 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
	A R I P O R T A R E							219'150,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'150,24
768 / 2090 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
769 / 2091 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata, attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	50,98	101,96
770 / 2092 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temeperatura: 5 - 100 °C. SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	24,79	49,58
771 / 2093 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
772 / 2094 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco. SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
773 / 2095 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
774 / 2096 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 1 - C.N.15 Cat 9 - UI 09		4,63			4,63		
	A R I P O R T A R E					4,63		219'708,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'968,78
779 / 577 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Contropareti Tipo M6 (comprehensive di aperture accesso contabilizzatori): laterali M6 per spessore armadi *(lung.=0,6+0,35) porta ingresso Cavedi Tipo M4	2,00	15,19 0,95 3,46	0,900	3,050 2,100 2,880	30,38 2,90 -1,89 9,96		
	Sommano positivi m²					43,24		
	Sommano negativi m²					-1,89		
	SOMMANO m²					41,35	34,75	1'436,91
780 / 578 N.P. E08	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con lastra singola in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... se di reazione al fuoco A2-s1 d0 (non infiammabile), avvitata all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Contropareti Tipo M6 (comprehensive di aperture accesso contabilizzatori): laterali M6 per spessore armadi *(lung.=0,6+0,35) porte ingresso	2,00 2,00	15,19 0,95	0,900	3,050 2,100	-30,38 -2,90 3,78		
	Sommano positivi m²					3,78		
	Sommano negativi m²					-33,28		
	SI DETRAGGONO m²					-29,50	11,39	-336,01
781 / 579 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Cavedi Tipo M4		3,46		2,880	-9,96		
	SI DETRAGGONO m²					-9,96	5,72	-56,97
782 / 580 A09002.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm. SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Controsoffitto ingresso		15,76			15,76		
	SOMMANO m²					15,76	24,06	379,19
783 / 581 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Cavedi Tipo M4		3,46		2,880	9,96		
	A R I P O R T A R E					9,96		223'391,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,96		223'391,90
784 / 582 A03017.a	Contropareti Tipo M6 porte porta ingresso	2,00	1,71	0,900	3,050 2,100	10,43 -1,89		
	Sommano positivi m²					20,39		
	Sommano negativi m²					-1,89		
	SOMMANO m²					18,50	9,69	179,27
784 / 582 A03017.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Piano posa per vespaio		22,67		0,100	2,27		
	SOMMANO m³					2,27	78,41	177,99
785 / 583 A04007.d	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 ... diametro 6 mm maglia 200 x 200 mm, esclusi profili angolari: base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm: altezza 40 cm SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15		22,67			22,67		
	SOMMANO m²					22,67	37,05	839,92
786 / 584 A10001.b	Isolamento termico realizzato con massetto confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 per m³ di impasto, dato in opera compreso eventuale fluidificante, ecc. e ogni onere esclusa la rasatura sottile ove necessario da pagarsi a parte, in: polistirene espanso SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Piano Terra		22,92		0,100	2,29		
	SOMMANO m³					2,29	228,46	523,17
787 / 585 A15003.a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: spessore 20 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Piano Terra		22,92			22,92		
	SOMMANO m²					22,92	11,65	267,02
788 / 586 A15003.b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: per ogni cm in più di spessore SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Per portare lo spessore a 4 cm complessivi	2,00	22,92			45,84		
	SOMMANO m²					45,84	4,90	224,62
789 / 587 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpe ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm,							
	A R I P O R T A R E							225'603,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'603,89
790 / 588 A14006.e	spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Piano Terra, spessore 1 cm		22,92			22,92		
	SOMMANO m²					22,92	37,53	860,19
	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lungh ... , stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Gradini androne *(lung.=0,32+0,17)	2,00	0,49	3,290		3,22		
	SOMMANO m²					3,22	95,85	308,64
791 / 589 B01071	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15							
	parete ingresso	0,70		2,340	3,380	5,54		
	portone ingresso	0,70	4,23			-2,96		
	scala *(lung.=27*(0,26+0,12))	0,70	10,26	1,100		7,90		
	sotto pianerottolo PT-P1	0,70	1,08	1,100		0,83		
	sotto pianerottolo P1	0,70	0,92	3,290		2,12		
	sotto pianerottoli P1-P2 *(larg.=1,1+1,1)	0,70	1,08	2,200		1,66		
	sotto pianerottolo P2	0,70	1,10	3,290		2,53		
	parete scale lato sx	0,70	38,12			26,68		
	parete scale lato dx *(lung.=38,12-2,79)	0,70	35,33			24,73		
	parete scale lato corte	0,70		3,290	9,800	22,57		
	parete lato alloggio P1	0,70		1,990	2,820	3,93		
	prima rampa scale	0,70		1,100	1,380	-1,06		
	finestra vano scala P2	0,70		0,900	1,800	-1,13		
	porta lato corte	0,70		0,900	2,000	-1,26		
	porte alloggi laterali PT, P1, P2 (n.6) *(larg.=6*0,9)	0,70		5,400	2,100	-7,94		
	porta alloggio centrale P1	0,70		0,900	2,100	-1,32		
	Sommano positivi m²					98,49		
	Sommano negativi m²					-15,67		
	SOMMANO m²					82,82	4,34	359,44
792 / 590 A20003	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Vedi voce n° 589 [m² 82.82]					82,82		
	SOMMANO m²					82,82	11,94	988,87
793 / 591 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15							
	Contropareti Contropareti Tipo M6 (comprehensive di aperture accesso contabilizzatori): laterali	2,00	15,19			30,38		
	M6 per spessore armadi *(lung.=0,6+0,35)		0,95		3,050	2,90		
	porte ingresso	2,00		0,900	2,100	-3,78		
	Cavedi Tipo M4		3,46		2,880	9,96		
	Controsoffitto Controsoffitto ingresso		15,76			15,76		
	A R I P O R T A R E					55,22		228'121,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,22		228'121,03
	Controsoffitto ultimo piano		13,62			13,62		
	<u>Pareti e soffitti</u>							
	parete ingresso			2,340	3,380	7,91		
	portone ingresso		4,23			-4,23		
	scala *(lung.=27*(0,26+0,12))		10,26	1,100		11,29		
	sotto pianerottolo PT-P1		1,08	1,100		1,19		
	sotto pianerottolo P1		0,92	3,290		3,03		
	sotto pianerottoli P1-P2 *(larg.=1,1+1,1)		1,08	2,200		2,38		
	sotto pianerottolo P2		1,10	3,290		3,62		
	parete scale lato sx		38,12			38,12		
	parete scale lato dx *(lung.=38,12-2,79)		35,33			35,33		
	parete scale lato corte			3,290	9,800	32,24		
	parete lato alloggio P1			1,990	2,820	5,61		
	prima rampa scale			1,100	1,380	-1,52		
	finestra vano scala P2			0,900	1,800	-1,62		
	porta lato corte			0,900	2,000	-1,80		
	porte alloggi laterali PT, P1, P2 (n.6) *(larg.=6*0,9)			5,400	2,100	-11,34		
	porta alloggio centrale P1			0,900	2,100	-1,89		
	Sommano positivi m²					213,34		
	Sommano negativi m²					-26,18		
	SOMMANO m²					187,16	6,50	1'216,54
794 / 592 A20014.b	Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 "battiscopa" vano scala, h=15 cm		50,28		0,150	7,54		
	SOMMANO m²					7,54	12,86	96,96
795 / 593 A18075	Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno ... nonché l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite e levigate SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Portone ingresso principale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	45,56	45,56
796 / 594 A18076.b	Sovrapprezzo alle riparazioni quando trattasi d'infissi di persiane alla romana o di portoni di accesso alle scale: portoni di accesso alle scale (Percentuale del 70%) SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Portone ingresso principale	0,70	1,00			0,70		
	SOMMANO m²					0,70	45,56	31,89
797 / 595 A20041.a	Preparazione di superficie in legno con: stuccatura con stucco all'acqua e rasatura compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura ed alla verniciatura SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Portone ingresso principale		1,40		3,000	4,20		
	SOMMANO m²					4,20	7,15	30,03
798 / 596	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura							
	A R I P O R T A R E							229'542,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'542,01
A20041.b	per uniformare i fondi SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Portone ingresso principale		1,40		3,000	4,20		
	SOMMANO m²					4,20	2,79	11,72
799 / 597 A20042.a	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Portone ingresso principale		1,40		3,000	4,20		
	SOMMANO m²					4,20	3,68	15,46
800 / 598 A20043.a	Pittura a smalto, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire con: smalto oleosintetico opaco SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Portone ingresso principale		1,40		3,000	4,20		
	SOMMANO m²					4,20	16,03	67,33
801 / 599 A18001.a	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12 x 8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e da parte ... ibattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera, compresa verniciatura: di rovere SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Nuovo portoncino posteriore con specchiature vetrate antiferita		0,90		2,000	1,80		
	SOMMANO m²					1,80	333,64	600,55
802 / 600 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Finestra		0,90		1,800	1,62		
	SOMMANO m²					1,62	228,00	369,36
803 / 601 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Finestra		0,90		1,800	1,62		
	SOMMANO m²					1,62	40,00	64,80
804 / 602 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Finestre					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	70,00	70,00
805 / 603	Pulitura di superfici con sistema a bassa pressione (0,5 ÷ 1,5 bar) a							
	A R I P O R T A R E							230'741,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'741,23
B01075	vortice rotativo elicoidale (sistema Jos) con granulato neutro finissimo (granulometria 5 ÷ 300 µ, durezza 2,5 ... e consumo medio di acqua 10 ÷ 60 l/h; esclusi eventuali ponteggi: per edilizia civile, in situazioni di media difficoltà SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 pianerottoli interpiano pianerottolo P1 pianerottolo P2	4,00	1,25 5,20 4,51			5,00 5,20 4,51		
	SOMMANO m²					14,71	33,20	488,37
806 / 604 A20045.a	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Ringhiera scale		10,50			10,50		
	SOMMANO m²					10,50	2,19	23,00
807 / 605 A20046.a	Fondo antiruggine a finitura opaca, bianca, applicato a pennello su manufatti, da conteggiare a metro lineare: fino a 3 cm di diametro SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Ringhiera scale	8,00	17,00			136,00		
	SOMMANO m					136,00	1,30	176,80
808 / 606 A20051.a	Verniciatura con smalto sintetico satinato, su manufatti in ferro, da conteggiare a metro lineare, applicato a pennello in due mani a coprire: fino a 3 cm diametro SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Ringhiera scale	8,00	17,00			136,00		
	SOMMANO m					136,00	3,20	435,20
809 / 607 B01112	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Intonaco Vedi voce n° 576 [m² 35.49]				0,015	0,53		
	SOMMANO m³					0,53	35,37	18,75
810 / 608 B01109	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Intonaco Vedi voce n° 607 [m³ 0.53]					0,53		
	SOMMANO m³					0,53	45,91	24,33
811 / 609 D02077.a	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN 35: in resina, IP 54/65: per 4 moduli disposti su una fila SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 centralino montante alloggi					9,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		231'907,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		231'907,68
	SOMMANO cadauno					9,00	28,36	255,24
812 / 610 D01047.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A, tipo «AS»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 montante alloggi					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	145,34	1'308,06
813 / 611 D01042.h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 montante alloggi - 25 A					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	58,21	523,89
814 / 612 D02077.e	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN 35: in resina, IP 54/65: per 36 moduli disposti su tre file SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	103,02	103,02
815 / 613 D01042.i	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 40 ÷ 63 A SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Generale quadro parti comuni					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	75,46	75,46
816 / 614 D01042.h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Illuminazione scala Illuminazione esterna Apparati TV Apparati citofonici Servizi comuni FM Sottocentrale TLR					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	58,21	349,26
817 / 615 D01043.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 SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Illuminazione scala					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		234'522,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		234'522,61
	Illuminazione esterna Apparatì TV Apparatì citofonici Servizi comuni FM Sottocentrale TLR SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 ----- 6,00	66,80	400,80
818 / 616 D02006.d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: unipolare FG7R: sezione 6 mm² SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 collegamenti da contatori alloggi a quadri elettrici SOMMANO m		54,00			----- 54,00 ----- 54,00	2,68	144,72
819 / 617 D02006.e	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: unipolare FG7R: sezione 10 mm² SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 cablaggio da contatore parti comuni a quadro elettrico SOMMANO m		6,00			----- 6,00 ----- 6,00	3,75	22,50
820 / 618 D06013.b	Antenna TV-VHF, attacco per palo: a larga banda, banda passante 174 ÷ 230 MHz: a 6 elementi SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 SOMMANO cadauno					----- 1,00 ----- 1,00	96,62	96,62
821 / 619 D06015.b	Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina, attacco per palo, banda passante 470 ÷ 606 MHz o 606 ÷ 862 MHz o 470 ÷ 862 MHz: a 20 elementi SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 banda passante 470 ÷ 606 MHz banda passante 606 ÷ 862 MHz SOMMANO cadauno					----- 1,00 1,00 ----- 2,00	95,53	191,06
822 / 620 C.03.03.05	Colonna montante T.V. dal centralino T.V. all'ingresso di ogni appartamento costituita da tubazione in pvc flessibile di diametro 25 mm e scatole di derivazione: per appartamento (cavi e centralino esclusi) SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 SOMMANO cadauno					----- 9,00 ----- 9,00	33,65	302,85
823 / 621 D06017.c	Palo autoportante in acciaio zincato: diametro 32 mm, spessore 2 mm, h 2,5 m SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 SOMMANO cadauno					----- 1,00 ----- 1,00	72,45	72,45
	A R I P O R T A R E							235'753,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'753,61
824 / 622 C.03.03.14	Impianto centralizzato di antenna T.V. digitale, completo di cavo coassiale, centralino, amplificatore, esclusa alimentazione elettrica: per appartamento (minimo 6 appartamenti) SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	157,10	1'413,90
825 / 623 C.03.03.15	Impianto di alimentazione per centralina T.V., e punto luce in loco a partire dal quadro generale servizi fino al sottotetto completo di tubo corrugato e accessori: per appartamento (minimo 6 appartamenti) SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	35,90	323,10
826 / 624 D06004	Alimentatore per impianti citofonici, ingresso 230 V - 50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,26	91,26
827 / 625 D06002	Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto e griglia da inserire nella placca SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	84,30	84,30
828 / 626 D06003	Apparecchio derivato interno-microtelefono con cavo estensibile SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	44,06	396,54
829 / 627 C.03.04.01.1 2	Impianto citofonico, completo di suoneria, quota parte di pulsantiera esterna illuminata, pulsante di appartamento, trasformatore e linee di collegamento in tubo corrugato: per appartamento (minimo 6 appartamenti) SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	106,59	959,31
830 / 628 C.03.03.06	Impianto di terra generale costituito da un elemento disperdente in acciaio zincato infisso nel terreno e collegato al nodo principale da una corda di rame 50 mm2, colonna montante ... V-K in tubo corrugato per il collegamento alla rete interna degli appartamenti: per appartamento (minimo 6 appartamenti) SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	101,00	909,00
	A R I P O R T A R E							239'931,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239'931,02
831 / 629 C.03.03.08	Impianto luce scale completo di temporizzatore, pulsante illuminato ai piani, linee in tubo corrugato, interruttore di protezione ed ogni altro accessorio: per appartamento SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	140,25	1'262,25
832 / 630 D01022	Interruttore con sensore di presenza ad infrarossi per accensione luci, con sensore crepuscolare incorporato, in contenitore plastico fissato a parete, uscita a relé NO 6 A 230 V, soglia del sensore crepuscolare e ciclo di temporizzazione regolabili, alimentazione 230 V - 50 Hz SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Punto luce esterno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100,21	100,21
833 / 631 C.03.03.13	Impianto alimenazione centrale termica (sottostazione TLR) a partire dal quadro contatori eseguito in tubo rigido posato a vista o incassato, diametro 25 mm e cavo NO7V-K, 4 mmq con interruttore di sicurezza esterno sino al quadro di centrale SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	269,30	269,30
834 / 632 D03073.b	Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguente, diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, IP 65, diametro esterno 28 cm: per lampade fluorescenti compatte attacco G 24 fino a 26 W SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 scala esterno					4,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	43,18	215,90
835 / 633 D03017.d	Lampade fluorescenti, tipo compatte: con diametro 15 mm, attacco G 24, starter incorporato: 26 W, lunghezza 173 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 scala esterno					4,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	9,10	45,50
836 / 634 C02043.a	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 ... zioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 per picchetto di terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	93,21	93,21
837 / 635 C02046.a	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompressso, di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 43 kg SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 per picchetto di terra					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		241'917,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		241'917,39
	SOMMANO cadauno					1,00	16,61	16,61
838 / 636 D02040.c	Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di: 63 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n. 15 predisposizione cantine esterne		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	3,90	39,00
839 / 2798 C.02.03.03.1 2.02	F.po elettropompa di circolazione singola per riscaldamento e condizionamento a rotore bagnato regolata elettronicamente, con bocche flangiate completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Bocca diametro 50 Q max 15 mc/h H max 8 m.c.a SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n. 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1 730,00	1 730,00
840 / 2799 C.02.03.03.0 2.05	F.po Valvola a sfera con corpo in ottone, attacchi filettati e maniglia a leva/farfalla. Diametro 2" SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n. 15					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	103,00	206,00
841 / 2800 C.02.03.03.0 4.04	F.po Valvola di ritegno tipo europa, corpo in ottone con attacchi filettati, tenuta in acciaio inox, guarnizioni in NBR, molla in acciaio inox. Diametro 2" SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n. 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	38,00	38,00
842 / 2801 N.P. M14	Fornitura e posa in opera di collettore circuito primario per impianti di riscaldamento e condizionamento. Corpo in acciaio. Attacchi principali da 1 1/4". Attacchi derivazioni 1 1/2" esercizio 10 bar. Campo di temperatura: 5 - 110°C. comprensivo di coibentazione e tappi per derivazioni non utilizzate. SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n. 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	412,04	412,04
843 / 2802 N.P. M10	Fornitura e posa in opera di gruppo di riempimento automatico pretarabile di grande portata, doppia intercettazione, valvola di non ritorno. Cartuccia monoblocco con filtro estraibile. Campo di regolazione 1 - 6 bar Pmax in entrata 16 bar. Tmax d'esercizio 60 °C. Attacco da 1/2" con manometro. SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n. 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	187,93	187,93
844 / 2803	Fornitura e posa in opera di filtro composto da: contenitore per							
	A R I P O R T A R E							244'546,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							244'546,97
N.P. M09	cartucce filtranti standard. Corpo in ottone bicchiere trasparente. Pmax di esercizio 16 bar. Campo di temperatura: 5 - 40 °C, cartucce filtranti in nylon lavabile. Attacchi 1". SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	190,15	190,15
845 / 2804 N.P. M11	Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza certificata e tarata a banco INAIL. Attacchi femmina-femmina. Sovrapressione di apertura 10% scarto di chiusura 20% PN 10. Campo di temperatura: 5 - 110°C. 1/2" x 3/4". E' compreso l'imbuto di scarico con curva orientabile. SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,60	91,60
846 / 2805 N.P. M12	Fornitura e posa in opera di manometro. Classe di precisione UNI 2,5. Campo di temperatura: -20 -090°C. Conforme INAIL. Attacco 1/4" SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	24,87	24,87
847 / 2806 N.P. M13	Fornitura e posa in opera di termometro. Attacco radiale 1/2" con pozzetto, classe di precisione UNI 2. Conforme norme INAIL. campo di temperatura 0 - 120°C SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	55,07	55,07
848 / 2807 N.P. M21	Fornitura e posa in opera di vaso di espansione saldato per impianti di riscaldamento, certificato CE. Membrana a diaframma. Pmax di esercizio: 6 bar. Campo di temperatura sistema: ... 10 - 120°C. Campo di temeperatura membrana: -10 - 70°C. Max percentuale glicole 50%. conforme a norma EN 13831. Litri 35. SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	112,79	225,58
849 / 2808 C.01.03.41.0 5	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 40 mm senza coibentazione SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Adduzione idrica		18,19			18,19		
	SOMMANO m					18,19	36,00	654,84
850 / 2809 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 predisposizione punto acqua condominiale		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	12,10	60,50
	A R I P O R T A R E							245'849,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							245'849,58
851 / 2810 C.02.03.01.1 6.04	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per riscaldamento, in barre compreso raccorderia di collegamento (senza coibentazione). Diametro 50. SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Impianto termico		42,00			42,00		
	SOMMANO m					42,00	34,95	1'467,90
852 / 2811 C.02.03.01.1 5.03	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 26 SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 stacchi verso i satelliti di utenza per riscaldamento e acqua sanitaria		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	14,30	457,60
853 / 2812 N.P. M16	Fornitura e posa in opera di valvole automatica di sfogo aria. In ottone stampato, con tappo igroscopico di sicurezza. Pmax di esercizio: 10 bar. Pmax di scarico: 2,5 bar. Tmax max d'esercizio: 120°C. Attacco 3/4". SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	25,16	50,32
854 / 2813 C.02.03.08.0 2.02.07	F.po isolamento termico con guaina flessibile in materiale isolante a celle chiuse (conducibilità termicaminore o uguale a 0,00 w/mk)completo di rivestimento con guscio in alluminio. spessore 32 diametro 22/70 SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	36,00	2'160,00
855 / 2814 B01015.b	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... zioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su cemento non armato: diametro foro 70 ÷ 100 mm SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Fori ingressi appartamenti	2,00	9,00	0,300		5,40		
	SOMMANO m					5,40	189,19	1'021,63
856 / 2815 B01016. a	Perforazione a sezione circolare, in strutturemurarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in calcestruzzo anche armato o pietra naturale. SpCat 1 - C.N.15 Cat 10 - Vano Scala c.n.15 Linea impianti elettrici Linea impianti meccanici		6,00 6,00			6,00 6,00		
	SOMMANO m					12,00	63,23	758,76
	C.N.17 (SpCat 2)							
	A R I P O R T A R E							251'765,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							251'765,79
	UI 10 (Cat 11)							
857 / 637 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 <i>Nuova muratura</i> Muro di spina		8,48		3,280	27,81		
	SOMMANO m²					27,81	25,24	701,92
858 / 638 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 <i>Vecchia muratura</i> Soffitto		35,88			35,88		
	SOMMANO m²					35,88	25,24	905,61
859 / 639 B01022	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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Vedi voce n° 638 [m² 35.88]					35,88		
	SOMMANO m²					35,88	14,74	528,87
860 / 640 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Contropareti Tipo M5 <i>finestre</i> <i>finestra</i> Cavedi Tipo M4 Pareti Tipo M1 <i>porta interna</i>	2,00	14,78	0,900 0,500 0,800	3,280 1,800 0,700 3,280 3,280 2,100	48,48 -3,24 -0,35 3,12 18,37 -1,68		
	Sommano positivi m²					69,97		
	Sommano negativi m²					-5,27		
	SOMMANO m²					64,70	34,75	2'248,33
861 / 641 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Pareti Tipo M1 <i>porta interna</i>		5,60	0,800	3,280 2,100	18,37 -1,68		
	Sommano positivi m²					18,37		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	A R I P O R T A R E					16,69		256'150,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,69		256'150,52
	SOMMANO m²					16,69	3,74	62,42
862 / 642 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Contropareti Tipo M5 finestre finestra Cavedi Tipo M4	2,00	14,78	0,900 0,500	3,280 1,800 0,700 3,280	-48,48 3,24 0,35 -3,12		
	Sommano positivi m²					3,59		
	Sommano negativi m²					-51,60		
	SI DETRAGGONO m²					-48,01	5,72	-274,62
863 / 643 A09002.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Controsoffitto ingresso		0,78			0,78		
	SOMMANO m²					0,78	24,06	18,77
864 / 644 N.P. E01	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Pareti Tipo M1 porta interna		5,60	0,800	3,280 2,100	18,37 -1,68		
	Sommano positivi m²					18,37		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					16,69	7,28	121,50
865 / 645 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Contropareti Tipo M5 finestre finestra Cavedi Tipo M4	2,00	14,78 0,95	0,900 0,500	3,280 1,800 0,700 3,280	48,48 -3,24 -0,35 3,12		
	Sommano positivi m²					51,60		
	Sommano negativi m²					-3,59		
	SOMMANO m²					48,01	9,69	465,22
866 / 646 A10001.b	Isolamento termico realizzato con massetto confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 per m³ di impasto, dato in opera							
	A R I P O R T A R E							256'543,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							256'543,81
867 / 647 A15003.a	compreso eventuale fluidificante, ecc. e ogni onere esclusa la rasatura sottile ove necessario da pagarsi a parte, in: polistirene espanso SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10		35,88		0,100	3,59		
	SOMMANO m³					3,59	228,46	820,17
	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: spessore 20 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10		35,08			35,08		
	SOMMANO m²					35,08	11,65	408,68
868 / 648 A15003.b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: per ogni cm in più di spessore SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Per portare lo spessore a 4 cm complessivi Vedi voce n° 647 [m² 35.08]	2,00				70,16		
	SOMMANO m²					70,16	4,90	343,78
	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10		27,53			27,53		
	SOMMANO m²					27,53	23,54	648,06
870 / 650 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10		3,55			3,55		
	SOMMANO m²					3,55	37,53	133,23
	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10		4,69			4,69		
	SOMMANO m²					4,69	36,66	171,94
872 / 652	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non							
	A R I P O R T A R E							259'069,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							259'069,67
A14006.e	rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lung. ... , stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Soglia ingresso		0,22			0,22		
	SOMMANO m²					0,22	95,85	21,09
873 / 653 A16004.a	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Angolo cottura Bagno		3,75 0,60 7,81 0,50		1,600 0,750 2,000 1,850	6,00 0,45 15,62 0,93		
	SOMMANO m²					23,00	69,86	1'606,78
874 / 654 N.P. E13	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Battiscopa		21,16			21,16		
	SOMMANO m					21,16	6,84	144,73
875 / 655 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Soffitto Pareti Angolo cottura Bagno Porta ingresso Porta interna *(par.ug.=1*2) Finestre Finestra		35,88 36,69 3,75 0,60 7,81 0,50 0,90 2,00 2,00 0,50		3,280 1,600 0,750 2,000 1,850 2,100 2,100 1,800 0,700	35,88 120,34 -6,00 -0,45 -15,62 -0,93 -1,89 -3,36 -3,24 -0,35		
	Sommano positivi m²					156,22		
	Sommano negativi m²					-31,84		
	SOMMANO m²					124,38	6,50	808,47
876 / 656 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
877 / 657	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta							
	A R I P O R T A R E							262'358,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							262'358,31
N.P. E23	blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza). SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
878 / 658 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganka scuro SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Porta interna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	202,41	202,41
879 / 659 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Finestra Finestre	2,00	0,50 0,90		0,700 1,800	0,35 3,24		
	SOMMANO m²					3,59	228,00	818,52
880 / 660 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Finestra Finestre	2,00	0,50 0,90		0,700 1,800	0,35 3,24		
	SOMMANO m²					3,59	40,00	143,60
881 / 661 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Finestre					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	70,00	210,00
882 / 662 N.P. E18	Scuretti interni per finestre, con intelaiatura in massello da mm 20 di spessore e specchiature in compensato da mm 8 completi della ferramenta d'uso comune, per ante fino alla misura massima di cm 170x80: - di abete SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Finestra 90 x 180 cm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	156,73	313,46
883 / 663 A20045.a	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Inferriate finestre cm 90 x 180 lato strada	2,00	0,90		1,800	3,24		
	A R I P O R T A R E					3,24		264'148,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,24		264'148,77
	SOMMANO m²					3,24	2,19	7,10
884 / 664 A20046.a	Fondo antiruggine a finitura opaca, bianca, applicato a pennello su manufatti, da conteggiare a metro lineare: fino a 3 cm di diametro SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Inferriate finestre cm 90 x 180 lato strada	2,00	21,28			42,56		
	SOMMANO m					42,56	1,30	55,33
885 / 665 A20051.a	Verniciatura con smalto sintetico satinato, su manufatti in ferro, da conteggiare a metro lineare, applicato a pennello in due mani a coprire: fino a 3 cm diametro SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Inferriate finestre cm 90 x 180 lato strada	2,00	21,28			42,56		
	SOMMANO m					42,56	3,20	136,19
886 / 666 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Inferriata finestra bagno, diam.15 mm		5,60		1,387	7,77		
	SOMMANO kg					7,77	6,22	48,33
887 / 667 B01112	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Intonaco Vedi voce n° 639 [m² 35.88]				0,015	0,54		
	SOMMANO m³					0,54	35,37	19,10
888 / 668 B01109	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Intonaco Vedi voce n° 667 [m³ 0.54]					0,54		
	SOMMANO m³					0,54	45,91	24,79
889 / 669 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	20,74	103,70
	A R I P O R T A R E							264'543,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							264'543,31
890 / 670 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno					1,00 3,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	20,27	202,70
891 / 671 D01002.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 illuminazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	26,63	53,26
892 / 672 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
893 / 673 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 specchiera bagno sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					1,00 2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	29,14	233,12
894 / 674 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sul piano di lavoro lavatrice					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
895 / 675	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in							
	A R I P O R T A R E							265'210,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							265'210,19
D01004.k	unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 alimentazione cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
896 / 676 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
897 / 677 D01005	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
898 / 678 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
899 / 679 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm² + T SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
900 / 680 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
901 / 681 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm² + T,							
	A R I P O R T A R E							265'935,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							265'935,69
902 / 682 D01008.e	diametro 25 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 montante alloggio		7,80			7,80		
	SOMMANO m					7,80	11,91	92,90
	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm ² + T, diametro 25 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					3,80		
	SOMMANO m					3,80	12,81	48,68
903 / 683 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
	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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
905 / 685 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
907 / 687 C.03.03.01.1 4	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione							
	A R I P O R T A R E							266'391,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							266'391,37
908 / 688 D06006.a	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 11 - UI 10							
	predisposizione presa TV					1,00		
	predisposizione presa TP					1,00		
	Predisposizione rilevatore fughe Gas					1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16,80	50,40
909 / 689 D06007	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 11 - UI 10					1,00		
	Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
910 / 690 D01027	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 11 - UI 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
911 / 2099 C.01.03.20	Cronotermistato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 11 - UI 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
912 / 2100 C.01.03.41.0 1	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso.							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 11 - UI 10					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
913 / 2101 C.01.03.21	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione.							
	Maggiorazione per quota parte impianto cucina.							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 11 - UI 10					8,00		
	SOMMANO m		8,00			8,00	17,00	136,00
913 / 2101 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione.							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 11 - UI 10					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		267'591,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		267'591,39
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
914 / 2102 N.P. M19	Recupero bidet. La voce prevede la pulizia e il rimontaggio del sanitario. SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,30	65,30
915 / 2103 N.P. M20	Recupero lavabo. La voce prevede la pulizia e il rimontaggio del sanitario. SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,30	65,30
916 / 2104 N.P. M18	Recupero vaso igienico. La voce prevede la pulizia e il rimontaggio del sanitario. SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,30	65,30
917 / 2105 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
918 / 2106 E01031.d	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
919 / 2107 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
920 / 2108 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		268'446,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		268'446,18
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
921 / 2109 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccia orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
922 / 2110 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	25,00	150,00
923 / 2111 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
924 / 2112 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
925 / 2113 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con polveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mmm SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					3'414,00		
	SOMMANO W					3'414,00	0,14	477,96
926 / 2114 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfiao aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	90,00	270,00
927 / 2115 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 2 - C.N.17							
	A R I P O R T A R E							269'723,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							269'723,78
	Cat 11 - UI 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
928 / 2116 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 4+4 attacchi. SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	154,99	154,99
929 / 2117 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
930 / 2118 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	11,10	333,00
931 / 2119 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	12,10	145,20
932 / 2120 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	25,25	50,50
933 / 2121 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10		13,00			13,00		
	SOMMANO m					13,00	14,40	187,20
	A R I P O R T A R E							272'730,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							272'730,98
934 / 2122 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
935 / 2123 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
936 / 2124 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata, attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	50,98	152,94
937 / 2125 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temeperatura: 5 - 100 °C. SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	24,79	74,37
938 / 2126 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
939 / 2127 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco. SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
940 / 2128 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		273'429,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		273'429,85
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
941 / 2129 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10		11,63			11,63		
	SOMMANO m					11,63	21,52	250,28
942 / 2130 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto. SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
943 / 2131 E01014.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisoria, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 2 - C.N.17 Cat 11 - UI 10					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
	UI 11 (Cat 12)							
944 / 691 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 <i>Nuova muratura</i> Muro di spina		8,48		3,280	27,81		
	SOMMANO m²					27,81	25,24	701,92
945 / 692 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 <i>Vecchia muratura</i> Soffitto		29,71			29,71		
	SOMMANO m²					29,71	25,24	749,88
946 / 693 B01022	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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 Vedi voce n° 692 [m² 29.71]					29,71		
	A R I P O R T A R E					29,71		275'929,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,71		275'929,37
	SOMMANO m²					29,71	14,74	437,93
947 / 694 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 Contropareti Tipo M5 finestra finestra porta-finestra Cavedi Tipo M4 Parete Tipo M2 Pareti Tipo M1 porta interna		13,48		3,280	44,21		
				0,900	1,800	-1,62		
				0,500	0,900	-0,45		
				0,900	2,550	-2,30		
			0,95		3,280	3,12		
			2,47		3,280	8,10		
			4,86		3,280	15,94		
				0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					71,37		
	Sommano negativi m²					-6,05		
	SOMMANO m²					65,32	34,75	2'269,87
948 / 695 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 Parete Tipo M2 Pareti Tipo M1 porta interna		2,47		3,280	8,10		
			4,86		3,280	15,94		
				0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					24,04		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					22,36	3,74	83,63
949 / 696 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 Contropareti Tipo M5 finestra finestra porta-finestra Cavedi Tipo M4		13,48		3,280	-44,21		
				0,900	1,800	1,62		
				0,500	0,900	0,45		
				0,900	2,550	2,30		
			0,95		3,280	-3,12		
	Sommano positivi m²					4,37		
	Sommano negativi m²					-47,33		
	SI DETRAGGONO m²					-42,96	5,72	-245,73
950 / 697 A09002.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 Controsoffitto ingresso		0,72			0,72		
	A R I P O R T A R E					0,72		278'475,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,72		278'475,07
	SOMMANO m²					0,72	24,06	17,32
951 / 698 N.P. E01	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 Pareti Tipo M1 porta interna		4,86	0,800	3,280 2,100	15,94 -1,68		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					15,94 -1,68		
	SOMMANO m²					14,26	7,28	103,81
952 / 699 N.P. E02	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP4 di spessore 80 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 Parete Tipo M2		2,47		3,280	8,10		
	SOMMANO m²					8,10	9,12	73,87
953 / 700 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 Contropareti Tipo M5 finestra finestra porta-finestra Cavedi Tipo M4		13,48 0,95	0,900 0,500 0,900	3,280 1,800 0,900 2,550 3,280	44,21 -1,62 -0,45 -2,30 3,12		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					47,33 -4,37		
	SOMMANO m²					42,96	9,69	416,28
954 / 701 A10001.b	Isolamento termico realizzato con massetto confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 per m³ di impasto, dato in opera compreso eventuale fluidificante, ecc. e ogni onere esclusa la rasatura sottile ove necessario da pagarsi a parte, in: polistirene espanso SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11		29,71		0,100	2,97		
	SOMMANO m³					2,97	228,46	678,53
955 / 702 A15003.a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: spessore 20 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11		29,71			29,71		
	A R I P O R T A R E					29,71		279'764,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,71		279'764,88
956 / 703 A15003.b	<p>SOMMANO m²</p> <p>Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: per ogni cm in più di spessore SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 Per portare lo spessore a 4 cm complessivi Vedi voce n° 702 [m² 29.71]</p>	2,00				29,71	11,65	346,12
	SOMMANO m²					59,42		
	SOMMANO m²					59,42	4,90	291,16
957 / 704 N.P. E12	<p>Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. <p>SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11</p>		21,60			21,60		
	SOMMANO m²					21,60	23,54	508,46
958 / 705 A15025.a	<p>Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11</p>		3,97			3,97		
	SOMMANO m²					3,97	37,53	148,99
959 / 706 A15026.a	<p>Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11</p>		4,13			4,13		
	SOMMANO m²					4,13	36,66	151,41
960 / 707 A14006.e	<p>Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezze ... , stilate, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 Soglia ingresso</p>		0,22			0,22		
	SOMMANO m²					0,22	95,85	21,09
961 / 708 A16004.a	<p>Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 2 - C.N.17</p>							
	A R I P O R T A R E							281'232,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							281'232,11
962 / 709 N.P. E13	Cat 12 - UI 11							
	Angolo cottura		4,03		1,600	6,45		
	Bagno		7,78		2,000	15,56		
			0,50		1,650	0,83		
	SOMMANO m²					22,84	69,86	1'595,60
962 / 709 N.P. E13	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm.							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 12 - UI 11		22,58			22,58		
	Battiscopa							
	SOMMANO m					22,58	6,84	154,45
963 / 710 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 12 - UI 11							
	Soffitto		29,71			29,71		
	Pareti		38,71		3,280	126,97		
	Angolo cottura		4,03		1,600	-6,45		
	Bagno		7,78		2,000	-15,56		
			0,50		1,650	-0,83		
	Porta ingresso		0,90		2,100	-1,89		
	Porta interna *(par.ug.=1*2)	2,00	0,80		2,100	-3,36		
	Finestra		0,90		1,800	-1,62		
	Finestra		0,50		0,900	-0,45		
	Porta-finestra		0,90		2,550	-2,30		
	Sommano positivi m²					156,68		
	Sommano negativi m²					-32,46		
	SOMMANO m²					124,22	6,50	807,43
964 / 711 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 12 - UI 11							
	Porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
965 / 712 N.P. E23	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza).							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 12 - UI 11							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
966 / 713 A18014.a	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 ... aggio. movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika scuro							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 12 - UI 11							
	Porta interna					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		284'599,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		284'599,63
	SOMMANO cadauno					1,00	202,41	202,41
967 / 714 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 Finestra Finestra Porta-finestra		0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,550	0,45 1,62 2,30		
	SOMMANO m²					4,37	228,00	996,36
968 / 715 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 Finestra Finestra Porta-finestra		0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,550	0,45 1,62 2,30		
	SOMMANO m²					4,37	40,00	174,80
969 / 716 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 Finestre					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	70,00	140,00
970 / 717 B.06.03.18.0 1	Scuri esterni, marcatura CE, completi di ferramenta d'uso comune con intelaiatura interna dello spessore di mm 34 circa e una perlinatura verticale esterna (minimo mm 20) di: abete SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 Finestra cm 90 x 180 Porta-finestra cm 90 x 255	2,00 2,00	0,45 0,45		1,800 2,550	1,62 2,30		
	SOMMANO m²					3,92	210,00	823,20
971 / 718 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 Inferriata finestra bagno, diam.15 mm		7,10		1,387	9,85		
	SOMMANO kg					9,85	6,22	61,27
972 / 719 B01112	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 Intonaco Vedi voce n° 693 [m² 29.71]				0,015	0,45		
	SOMMANO m³					0,45	35,37	15,92
	A R I P O R T A R E							287'013,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							287'013,59
973 / 720 B01109	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q. compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 Intonaco Vedi voce n° 719 [m³ 0.45]					0,45		
	SOMMANO m³					0,45	45,91	20,66
974 / 721 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	20,74	124,44
975 / 722 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno					1,00 3,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	20,27	202,70
976 / 723 D01002.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 illuminazione					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	26,63	106,52
977 / 724 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
978 / 725 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17							
	A R I P O R T A R E							287'521,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							287'521,39
979 / 726 D01003.r	Cat 12 - UI 11 specchiera bagno					1,00		
	sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro					2,00		
	a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					2,00		
						4,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	29,14	262,26
979 / 726 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 12 - UI 11							
	dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro					1,00		
	sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro					1,00		
	sul piano di lavoro					1,00		
	lavatrice					1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
980 / 727 D01004.k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 12 - UI 11							
	alimentazione cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
981 / 728 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 12 - UI 11							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
982 / 729 D01005	Collegamento equipotenziale per vano							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 12 - UI 11							
						2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
983 / 730 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 12 - UI 11							
	linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
984 / 731 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo							
	A R I P O R T A R E							288'420,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							288'420,18
985 / 732 D01007.a	N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm ² + T SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m ² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
986 / 733 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm ² + T, diametro 25 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 montante alloggio		7,80			7,80		
	SOMMANO m					7,80	11,91	92,90
	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm ² + T, diametro 25 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					8,90		
	SOMMANO m					8,90	12,81	114,01
988 / 735 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
	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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
990 / 737	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori							
	A R I P O R T A R E							289'025,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							289'025,23
D01044.a	magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
991 / 738 D01053.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
992 / 739 C.03.03.01.1 4	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 predisposizione presa TV predisposizione presa TP Predisposizione rilevatore fughe Gas					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16,80	50,40
993 / 740 D06006.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
994 / 741 D06007	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
995 / 742 D01027	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
996 / 2132 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di							
	A R I P O R T A R E							289'479,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							289'479,50
	arresto da incasso. SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
997 / 2133 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	17,00	170,00
998 / 2134 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
999 / 2135 N.P. M20	Recupero lavabo. La voce prevede la pulizia e il rimontaggio del sanitario. SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,30	65,30
1000 / 2136 N.P. M18	Recupero vaso igienico. La voce prevede la pulizia e il rimontaggio del sanitario. SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,30	65,30
1001 / 2137 N.P. M19	Recupero bidet. La voce prevede la pulizia e il rimontaggio del sanitario. SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,30	65,30
1002 / 2138 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
1003 / 2139 E01031.d	Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinetti di							
	A R I P O R T A R E							290'842,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							290'842,59
	manovra diametro 1/2", braccio doccia ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
1004 / 2140 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
1005 / 2141 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
1006 / 2142 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
1007 / 2143 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	25,00	350,00
1008 / 2144 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
1009 / 2145 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
1010 / 2146 C.02.02.02.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con polveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono							
	A R I P O R T A R E							291'972,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							291'972,93
1.04.0	compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					3'360,00		
	SOMMANO W					3'360,00	0,14	470,40
1011 / 2147 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfiao aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	90,00	180,00
1012 / 2148 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
1013 / 2149 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 4+4 attacchi. SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	154,99	154,99
1014 / 2150 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
1015 / 2151 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11		23,00			23,00		
	SOMMANO m					23,00	11,10	255,30
1016 / 2152 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11							
	A R I P O R T A R E							295'169,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							295'169,93	
1017 / 2153 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11		15,00			15,00	12,10	181,50	
			SOMMANO m			15,00			
						2,00			
						2,00			
1018 / 2154 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11		15,00			15,00	14,40	216,00	
			SOMMANO m			15,00			
1019 / 2155 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					1,00	120,53	120,53	
						SOMMANO cadauno			1,00
1020 / 2156 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					1,00	30,50	30,50	
						SOMMANO cadauno			1,00
1021 / 2157 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata,attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					2,00	50,98	101,96	
						SOMMANO cadauno			2,00
1022 / 2158 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temeperatura: 5 - 100 °C. SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					2,00	24,79	49,58	
						SOMMANO cadauno			2,00
1023 / 2159 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN								
	A R I P O R T A R E							295'920,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							295'920,50
1024 / 2160 N.P. M07	40 SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco.							
	SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
1025 / 2161 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300:							
	- diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015).							
	SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
1026 / 2162 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine.							
	SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11							
			11,63			11,63		
	SOMMANO m					11,63	21,52	250,28
1027 / 2163 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto.							
	SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
1028 / 2164 E01014.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisoria, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento							
	SpCat 2 - C.N.17 Cat 12 - UI 11					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
	UI 12 (Cat 13)							
1029 / 743 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli							
	SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12							
	A R I P O R T A R E							297'288,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							297'288,75
1030 / 744 A08017.b	Nuova muratura Muro di spina Raddoppio muri		8,48 4,50		3,280 3,280	27,81 14,76		
	SOMMANO m²					42,57	25,24	1'074,47
	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Vecchia muratura Soffitto		35,88			35,88		
	SOMMANO m²					35,88	25,24	905,61
1031 / 745 B01022	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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Vedi voce n° 744 [m² 35.88]					35,88		
	SOMMANO m²					35,88	14,74	528,87
1032 / 746 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Contropareti Tipo M5		14,78		3,280	48,48		
	finestre	2,00		0,900	1,800	-3,24		
	finestra			0,500	0,700	-0,35		
	Cavedi Tipo M4		0,95		3,280	3,12		
	Pareti Tipo M1		5,60		3,280	18,37		
	porta interna			0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					69,97		
	Sommano negativi m²					-5,27		
	SOMMANO m²					64,70	34,75	2'248,33
1033 / 747 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Pareti Tipo M1		5,60		3,280	18,37		
	porta interna			0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					18,37		
	Sommano negativi m²					-1,68		
1034 / 748 N.P. E07	SOMMANO m²					16,69	3,74	62,42
	A R I P O R T A R E							302'108,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							302'108,45
1035 / 749 A09002.a	metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Contropareti Tipo M5 finestre finestra Cavedi Tipo M4	2,00	14,78		3,280	-48,48		
				0,900	1,800	3,24		
				0,500	0,700	0,35		
			0,95		3,280	-3,12		
	Sommano positivi m²					3,59		
	Sommano negativi m²					-51,60		
	SI DETRAGGONO m²					-48,01	5,72	-274,62
1036 / 750 N.P. E01	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Controsoffitto ingresso		0,78			0,78		
	SOMMANO m²					0,78	24,06	18,77
	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Pareti Tipo M1 porta interna		5,60	0,800	3,280 2,100	18,37 -1,68		
	Sommano positivi m²					18,37		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					16,69	7,28	121,50
1037 / 751 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Contropareti Tipo M5 finestre finestra Cavedi Tipo M4	2,00	14,78	0,900	3,280	48,48		
				0,500	1,800	-3,24		
					0,700	-0,35		
			0,95		3,280	3,12		
	Sommano positivi m²					51,60		
	Sommano negativi m²					-3,59		
	SOMMANO m²					48,01	9,69	465,22
1038 / 752 A10001.b	Isolamento termico realizzato con massetto confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 per m³ di impasto, dato in opera compreso eventuale fluidificante, ecc. e ogni onere esclusa la rasatura sottile ove necessario da pagarsi a parte, in: polistirene espanso SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12		35,88		0,100	3,59		
	SOMMANO m³					3,59	228,46	820,17
	A R I P O R T A R E							303'259,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							303'259,49
1039 / 753 A15003.a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: spessore 20 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12		35,88			35,88		
	SOMMANO m²					35,88	11,65	418,00
1040 / 754 A15003.b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: per ogni cm in più di spessore SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Per portare lo spessore a 4 cm complessivi Vedi voce n° 753 [m² 35.88]	2,00				71,76		
	SOMMANO m²					71,76	4,90	351,62
1041 / 755 N.P. E12	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12		27,49			27,49		
	SOMMANO m²					27,49	23,54	647,11
1042 / 756 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12		3,64			3,64		
	SOMMANO m²					3,64	37,53	136,61
1043 / 757 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12		4,69			4,69		
	SOMMANO m²					4,69	36,66	171,94
1044 / 758 A14006.e	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghi ... , stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Soglia ingresso		0,22			0,22		
	A R I P O R T A R E					0,22		304'984,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,22		304'984,77
	SOMMANO m²					0,22	95,85	21,09
1045 / 759 A16004.a	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Angolo cottura Bagno		3,88 0,38 7,81 0,50		1,600 0,750 2,000 1,850	6,21 0,29 15,62 0,93		
	SOMMANO m²					23,05	69,86	1'610,27
1046 / 760 N.P. E13	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Battiscopa		21,17			21,17		
	SOMMANO m					21,17	6,84	144,80
1047 / 761 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Soffitto Pareti Angolo cottura Bagno Porta ingresso Porta interna *(par.ug.=1*2) Finestre Finestra		35,88 36,69 3,88 0,38 7,81 0,50 0,90 2,00 2,00 0,50		3,280 120,34 1,600 0,750 2,000 1,850 2,100 2,100 1,800 0,700	35,88 -6,21 -0,29 -15,62 -0,93 -1,89 -3,36 -3,24 -0,35		
	Sommano positivi m²					156,22		
	Sommano negativi m²					-31,89		
	SOMMANO m²					124,33	6,50	808,15
1048 / 762 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tangenika SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
1049 / 763 N.P. E23	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza). SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
	A R I P O R T A R E							308'379,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							308'379,12
1050 / 764 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika scuro SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Porta interna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	202,41	202,41
1051 / 765 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Finestra Finestre	2,00	0,50 0,90		0,700 1,800	0,35 3,24		
	SOMMANO m²					3,59	228,00	818,52
1052 / 766 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Finestra Finestre	2,00	0,50 0,90		0,700 1,800	0,35 3,24		
	SOMMANO m²					3,59	40,00	143,60
1053 / 767 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Finestre					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	70,00	210,00
1054 / 768 N.P. E18	Scuretti interni per finestre, con intelaiatura in massello da mm 20 di spessore e specchiature in compensato da mm 8 completi della ferramenta d'uso comune, per ante fino alla misura massima di cm 170x80: - di abete SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Finestra 90 x 180 cm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	156,73	313,46
1055 / 769 A20045.a	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Inferriate finestre cm 90 x 180 lato strada	2,00	0,90		1,800	3,24		
	SOMMANO m²					3,24	2,19	7,10
1056 / 770 A20046.a	Fondo antiruggine a finitura opaca, bianca, applicato a pennello su manufatti, da conteggiare a metro lineare: fino a 3 cm di diametro SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12							
	A R I P O R T A R E							310'074,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							310'074,21
1057 / 771 A20051.a	Inferriate finestre cm 90 x 180 lato strada	2,00	21,28			42,56		
	SOMMANO m					42,56	1,30	55,33
	Verniciatura con smalto sintetico satinato, su manufatti in ferro, da conteggiare a metro lineare, applicato a pennello in due mani a coprire: fino a 3 cm diametro SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Inferriate finestre cm 90 x 180 lato strada	2,00	21,28			42,56		
	SOMMANO m					42,56	3,20	136,19
1058 / 772 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Inferriata finestra bagno, diam.15 mm		5,60		1,387	7,77		
	SOMMANO kg					7,77	6,22	48,33
	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Intonaco Vedi voce n° 745 [m² 35.88]				0,015	0,54		
	SOMMANO m³					0,54	35,37	19,10
1060 / 774 B01109	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Intonaco Vedi voce n° 773 [m³ 0.54]					0,54		
	SOMMANO m³					0,54	45,91	24,79
1061 / 775 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	20,74	103,70
1062 / 776 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 specchiera bagno					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		310'461,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		310'461,65
1063 / 777 D01002.c	illuminazione					3,00		
	bipolari cucina					5,00		
	bipolare lavatrice bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	20,27	202,70
1064 / 778 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 13 - UI 12							
	illuminazione					2,00		
1065 / 779 D01003.n	SOMMANO cadauno					2,00	26,63	53,26
	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 13 - UI 12							
1066 / 780 D01003.r	tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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							
	SpCat 2 - C.N.17							
1067 / 781 D01004.k	Cat 13 - UI 12							
	specchiera bagno					1,00		
	sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro					2,00		
	a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					2,00		
1067 / 781 D01004.k	SOMMANO cadauno					3,00		
	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 13 - UI 12							
1067 / 781 D01004.k	dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro					1,00		
	sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro					1,00		
	sul piano di lavoro					1,00		
	lavatrice					1,00		
1067 / 781 D01004.k	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 13 - UI 12							
1067 / 781 D01004.k	alimentazione cappa cucina					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		311'128,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		311'128,53
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
1068 / 782 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
1069 / 783 D01005	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
1070 / 784 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
1071 / 785 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm² + T SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
1072 / 786 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
1073 / 787 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 montante alloggio		3,30			3,30		
	SOMMANO m					3,30	11,91	39,30
	A R I P O R T A R E							311'893,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							311'893,33
1074 / 788 D01008.e	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm ² + T, diametro 25 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					2,60		
	SOMMANO m					2,60	12,81	33,31
1075 / 789 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
1076 / 790 D01043.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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
1077 / 791 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
1078 / 792 D01053.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
1079 / 793 C.03.03.01.1 4	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 predisposizione presa TV predisposizione presa TP Predisposizione rilevatore fughe Gas					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16,80	50,40
	A R I P O R T A R E							312'291,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							312'291,14
1080 / 794 D06006.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
1081 / 795 D06007	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
1082 / 796 D01027	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
1083 / 2165 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso. SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
1084 / 2166 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	17,00	136,00
1085 / 2167 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
1086 / 2168 E01017.a	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 ... oni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di							
	A R I P O R T A R E							313'600,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							313'600,76
1087 / 2169 E01019	sedile in plastica SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	248,36	248,36
	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
1088 / 2170 E01025.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	334,28	334,28
	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	78,47	78,47
1090 / 2172 E01028	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo delle dimensioni di circa 58 x 36 cm, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fred ... ta di scarico da 1"1/4 due rubinetti di regolaggio, comprese viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	243,66	243,66
	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
1092 / 2174 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione							
	A R I P O R T A R E							314'872,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							314'872,58
	regolabile con snodo SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
1093 / 2175 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
1094 / 2176 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
1095 / 2177 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	25,00	200,00
1096 / 2178 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
1097 / 2179 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
1098 / 2180 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con polveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					3'414,00		
	SOMMANO W					3'414,00	0,14	477,96
1099 / 2181 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfiato							
	A R I P O R T A R E							316'062,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							316'062,02
	aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	90,00	270,00
1100 / 2182 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
1101 / 2183 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 4+4 attacchi. SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	154,99	154,99
1102 / 2184 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
1103 / 2185 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	11,10	333,00
1104 / 2186 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	12,10	169,40
1105 / 2187 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12		2,00			2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		319'125,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		319'125,72
	SOMMANO m					2,00	25,25	50,50
1106 / 2188 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	14,40	144,00
1107 / 2189 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
1108 / 2190 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
1109 / 2191 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata, attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	50,98	152,94
1110 / 2192 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temeperatura: 5 - 100 °C. SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	24,79	74,37
1111 / 2193 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
1112 / 2194 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco. SpCat 2 - C.N.17							
	A R I P O R T A R E							319'797,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							319'797,23
	Cat 13 - UI 12					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
1113 / 2195 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
1114 / 2196 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12		11,63			11,63		
	SOMMANO m					11,63	21,52	250,28
1115 / 2197 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto. SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
1116 / 2198 E01014.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisoria, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 2 - C.N.17 Cat 13 - UI 12					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
	UI 13 (Cat 14)							
1117 / 797 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 <i>Nuova muratura</i> Muro di spina		8,48		3,280	27,81		
	SOMMANO m²					27,81	25,24	701,92
1118 / 798 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 2 - C.N.17							
	A R I P O R T A R E							321'768,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							321'768,73
1119 / 799 B01022	Cat 14 - UI 13 <i>Vecchia muratura</i> Soffitto		29,71			29,71		
	SOMMANO m²					29,71	25,24	749,88
	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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 Vedi voce n° 798 [m² 29.71]					29,71		
	SOMMANO m²					29,71	14,74	437,93
1120 / 800 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 Contropareti Tipo M5		13,48		3,280	44,21		
	<i>finestra</i>			0,900	1,800	-1,62		
	<i>finestra</i>			0,500	0,900	-0,45		
	<i>porta-finestra</i>			0,900	2,550	-2,30		
	Cavedi Tipo M4		0,95		3,280	3,12		
	Parete Tipo M2		2,47		3,280	8,10		
	Pareti Tipo M1		4,86		3,280	15,94		
	<i>porta interna</i>			0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					71,37		
	<i>Sommano negativi m²</i>					-6,05		
	SOMMANO m²					65,32	34,75	2'269,87
1121 / 801 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 Parete Tipo M2 Pareti Tipo M1 <i>porta interna</i>		2,47 4,86		3,280 3,280	8,10 15,94		
				0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					24,04		
	<i>Sommano negativi m²</i>					-1,68		
	SOMMANO m²					22,36	3,74	83,63
1122 / 802 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 <i>Contropareti Tipo M5</i> <i>finestra</i> <i>finestra</i> <i>porta-finestra</i> <i>Cavedi Tipo M4</i>		13,48		3,280	-44,21		
				0,900	1,800	1,62		
				0,500	0,900	0,45		
				0,900	2,550	2,30		
			0,95		3,280	-3,12		
	Sommano positivi m²					4,37		
	A R I P O R T A R E					-42,96		325'310,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-42,96		325'310,04
	Sommano negativi m²					-47,33		
	SI DETRAGGONO m²					-42,96	5,72	-245,73
1123 / 803 A09002.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 Controsoffitto ingresso		0,71			0,71		
	SOMMANO m²					0,71	24,06	17,08
1124 / 804 N.P. E01	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 Pareti Tipo M1 porta interna		4,86	0,800	3,280 2,100	15,94 -1,68		
	Sommano positivi m²					15,94		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					14,26	7,28	103,81
1125 / 805 N.P. E02	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP4 di spessore 80 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 Parete Tipo M2		2,47		3,280	8,10		
	SOMMANO m²					8,10	9,12	73,87
1126 / 806 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 Contropareti Tipo M5 finestra finestra porta-finestra Cavedi Tipo M4		13,48 0,95	0,900 0,500 0,900	3,280 1,800 0,900 2,550 3,280	44,21 -1,62 -0,45 -2,30 3,12		
	Sommano positivi m²					47,33		
	Sommano negativi m²					-4,37		
	SOMMANO m²					42,96	9,69	416,28
1127 / 807 A10001.b	Isolamento termico realizzato con massetto confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 per m³ di impasto, dato in opera compreso eventuale fluidificante, ecc. e ogni onere esclusa la rasatura sottile ove necessario da pagarsi a parte, in: polistirene espanso SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13							
	A R I P O R T A R E							325'675,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							325'675,35
1128 / 808 A15003.a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: spessore 20 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13		29,71		0,100	2,97	228,46	678,53
						2,97		
1129 / 809 A15003.b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: per ogni cm in più di spessore SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 Per portare lo spessore a 4 cm complessivi Vedi voce n° 808 [m² 29.71]	2,00	29,71			29,71	11,65	346,12
						29,71		
1130 / 810 N.P. E12	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13		21,60			59,42	4,90	291,16
						59,42		
1131 / 811 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13		21,60			21,60	23,54	508,46
						21,60		
1132 / 812 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13		3,97			3,97	37,53	148,99
						3,97		
1133 / 813 A14006.e	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13		3,97			4,13	36,66	151,41
						4,13		
	A R I P O R T A R E							327'800,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							327'800,02
1134 / 814 A16004.a	SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 Soglia ingresso		0,22			0,22		
	SOMMANO m²					0,22	95,85	21,09
	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida							
	SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 Angolo cottura Bagno		3,96 7,78 0,50		1,600 2,000 1,650	6,34 15,56 0,83		
	SOMMANO m²					22,73	69,86	1'587,92
1135 / 815 N.P. E13	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm.							
	SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 Battiscopa		22,64			22,64		
	SOMMANO m					22,64	6,84	154,86
1136 / 816 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante							
	SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 Soffitto		29,71			29,71		
	Pareti		38,26		3,280	125,49		
	Angolo cottura		3,96		1,600	-6,34		
	Bagno		7,78		2,000	-15,56		
			0,50		1,650	-0,83		
	Porta ingresso		0,90		2,100	-1,89		
	Porta interna *(par.ug.=1*2)	2,00	0,80		2,100	-3,36		
	Finestra		0,90		1,800	-1,62		
	Finestra		0,50		0,900	-0,45		
	Porta-finestra		0,90		2,550	-2,30		
	Sommano positivi m²					155,20		
	Sommano negativi m²					-32,35		
	SOMMANO m²					122,85	6,50	798,53
1137 / 817 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika							
	SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 Porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
1138 / 818 N.P. E23	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza).							
	SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		331'069,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		331'069,99
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
1139 / 819 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika scuro SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 Porta interna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	202,41	202,41
1140 / 820 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 Finestra Finestra Porta-finestra		0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,550	0,45 1,62 2,30		
	SOMMANO m²					4,37	228,00	996,36
1141 / 821 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfornuto' - 33.1/15/44.1A SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 Finestra Finestra Porta-finestra		0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,550	0,45 1,62 2,30		
	SOMMANO m²					4,37	40,00	174,80
1142 / 822 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 Finestre					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	70,00	140,00
1143 / 823 B.06.03.18.0 1	Scuri esterni, marcatura CE, completi di ferramenta d'uso comune con intelaiatura interna dello spessore di mm 34 circa e una perlinatura verticale esterna (minimo mm 20) di: abete SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 Finestra cm 90 x 180 Porta-finestra cm 90 x 255	2,00 2,00	0,45 0,45		1,800 2,550	1,62 2,30		
	SOMMANO m²					3,92	210,00	823,20
1144 / 824 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 Inferriata finestra bagno, diam.15 mm		10,00		1,387	13,87		
	A R I P O R T A R E					13,87		333'509,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,87		333'509,23
	SOMMANO kg					13,87	6,22	86,27
1145 / 825 B01112	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 Intonaco Vedi voce n° 799 [m² 29.71]				0,015	0,45		
	SOMMANO m³					0,45	35,37	15,92
1146 / 826 B01109	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q. compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 Intonaco Vedi voce n° 825 [m³ 0.45]					0,45		
	SOMMANO m³					0,45	45,91	20,66
1147 / 827 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	20,74	103,70
1148 / 828 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno					1,00 3,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	20,27	202,70
1149 / 829 D01002.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 illuminazione					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	26,63	106,52
1150 / 830 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante							
	A R I P O R T A R E							334'045,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							334'045,00
1151 / 831 D01003.n	SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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							
	SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 specchiera bagno					1,00		
	sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro					2,00		
1152 / 832 D01003.r	a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					2,00		
						4,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	29,14	262,26
	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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							
	SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro					1,00		
1153 / 833 D01004.k	sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro					1,00		
	sul piano di lavoro					1,00		
	lavatrice					1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce							
1154 / 834 N.P. EL01	SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 alimentazione cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli							
1155 / 835 D01005	SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
	Collegamento equipotenziale per vano							
1156 / 836 D01006.b	SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
	A R I P O R T A R E							334'855,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							334'855,55
1157 / 837 D01006.c	appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm ² + T SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
1158 / 838 D01007.a	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m ² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm ² + T SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
1159 / 839 D01008.b	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m ² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
1160 / 840 D01008.e	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm ² + T, diametro 25 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 montante alloggio		7,75			7,75		
	SOMMANO m					7,75	11,91	92,30
1161 / 841 D01041.f	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm ² + T, diametro 25 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					8,10		
	SOMMANO m					8,10	12,81	103,76
	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
	A R I P O R T A R E							335'524,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							335'524,67
1162 / 842 D01043.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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
1163 / 843 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
1164 / 844 D01053.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
1165 / 845 C.03.03.01.1 4	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 predisposizione presa TV predisposizione presa TP Predisposizione rilevatore fughe Gas					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16,80	50,40
1166 / 846 D06006.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
1167 / 847 D06007	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
1168 / 848 D01027	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio							
	A R I P O R T A R E							335'881,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							335'881,54
1169 / 2199 C.01.03.20	5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
1169 / 2199 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso. SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
1170 / 2200 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	17,00	170,00
1171 / 2201 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
1172 / 2202 E01017.a	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 ... oni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	248,36	248,36
1173 / 2203 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
1174 / 2204 E01025.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie:							
	A R I P O R T A R E							337'461,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							337'461,29
	delle dimensioni di circa 65 x 50 cm SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	334,28	334,28
1175 / 2205 E01025.c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	78,47	78,47
1176 / 2206 E01028	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo delle dimensioni di circa 58 x 36 cm, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fred ... ta di scarico da 1"1/4 due rubinetti di regolaggio, comprese viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	243,66	243,66
1177 / 2207 E01031.d	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
1178 / 2208 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
1179 / 2209 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
1180 / 2210 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
	A R I P O R T A R E							338'761,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							338'761,59
1181 / 2211 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	25,00	400,00
1182 / 2212 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
1183 / 2213 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
1184 / 2214 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con poleveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mmm SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					3'406,00		
	SOMMANO W					3'406,00	0,14	476,84
1185 / 2215 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfianto aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	90,00	180,00
1186 / 2216 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
1187 / 2217 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 4+4 attacchi.							
	A R I P O R T A R E							340'424,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							340'424,88
1188 / 2218 N.P. M17	SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	154,99	154,99
	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
1189 / 2219 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13		23,00			23,00		
	SOMMANO m					23,00	11,10	255,30
	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13		17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	12,10	205,70
1191 / 2221 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	25,25	50,50
	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	14,40	201,60
1193 / 2223 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
	A R I P O R T A R E							343'079,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							343'079,81
1194 / 2224 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
1195 / 2225 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata,attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	50,98	101,96
1196 / 2226 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temepratura: 5 - 100 °C. SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	24,79	49,58
1197 / 2227 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
1198 / 2228 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco. SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
1199 / 2229 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
1200 / 2230 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13		11,63			11,63		
	SOMMANO m		11,63			11,63	21,52	250,28
	A R I P O R T A R E							343'888,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							343'888,66
1201 / 2231 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto. SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
1202 / 2232 E01014.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisoria, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 2 - C.N.17 Cat 14 - UI 13					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
	UI 14 (Cat 15)							
1203 / 849 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 <i>Nuova muratura</i> Muro di spina *(lung.=8,55+4,13) porta	2,00	12,68 0,80		2,880 2,100	36,52 -3,36		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					36,52 -3,36		
	SOMMANO m²					33,16	25,24	836,96
1204 / 850 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 <i>Vecchia muratura</i> soffitto		46,73			46,73		
	SOMMANO m²					46,73	25,24	1'179,47
1205 / 851 B01022	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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Vedi voce n° 850 [m² 46.73]					46,73		
	SOMMANO m²					46,73	14,74	688,80
1206 / 852 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per							
	A R I P O R T A R E							347'335,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							347'335,33
	il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta finestre finestre porta-finestra Cavedi Tipo M4 Parete Tipo M2 Parete Doppia Tipo M3 *(par.ug.=2*0,5) Pareti Tipo M1 porta interna		21,92 1,10		2,880 0,750	63,13 0,83		
		2,00		0,900	1,800	-3,24		
		2,00		0,500	0,900	-0,90		
				0,900	2,550	-2,30		
			0,95		2,880	2,74		
			2,57		2,880	7,40		
		1,00	4,11		2,880	11,84		
			5,41		2,880	15,58		
				0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					101,52		
	Sommano negativi m²					-8,12		
	SOMMANO m²					93,40	34,75	3'245,65
1207 / 853 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Parete Tipo M2 Pareti Tipo M1 porta interna		2,57 5,41		2,880 2,880	7,40 15,58		
				0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					22,98		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					21,30	3,74	79,66
1208 / 854 N.P. E09	Detrazione per computazione pareti a doppia orditura metallica, doppia lastra di cartongesso esterna e lastra singola interna in luogo di n.2 pareti con due lastre di cartongesso s ... se di reazione al fuoco A2-s1 d0 (non infiammabile), avvitata all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Pareti Tipo M3 *(par.ug.=2*0,5)	1,00	4,11		2,880	-11,84		
	SI DETRAGGONO m²					-11,84	7,64	-90,46
1209 / 855 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta finestre finestre porta-finestra Cavedi Tipo M4		21,92 1,10		2,880 0,750	-63,13 -0,83		
		2,00		0,900	1,800	3,24		
		2,00		0,500	0,900	0,90		
				0,900	2,550	2,30		
			0,95		2,880	-2,74		
	Sommano positivi m²					6,44		
	Sommano negativi m²					-66,70		
	SI DETRAGGONO m²					-60,26	5,72	-344,69
	A R I P O R T A R E							350'225,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							350'225,49
1210 / 856 A09002.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Controsoffitto ingresso		0,76			0,76		
	SOMMANO m²					0,76	24,06	18,29
1211 / 857 N.P. E01	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo Tervol DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Pareti Tipo M1 porta interna		5,41	0,800	2,880 2,100	15,58 -1,68		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					15,58 -1,68		
	SOMMANO m²					13,90	7,28	101,19
1212 / 858 N.P. E02	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo Tervol DP4 di spessore 80 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Parete Tipo M2		2,57		2,880	7,40		
	SOMMANO m²					7,40	9,12	67,49
1213 / 859 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo Tervol DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta finestre finestre porta-finestra Cavedi Tipo M4	2,00 2,00	21,92 1,10	0,900 0,500 0,900	2,880 0,750 1,800 0,900 2,550 2,880	63,13 0,83 -3,24 -0,90 -2,30 2,74		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					66,70 -6,44		
	SOMMANO m²					60,26	9,69	583,92
1214 / 860 N.P. E04	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo Tervol DP7 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Parete M3 computata per metà	0,50	4,11		2,880	5,92		
	SOMMANO m²					5,92	11,29	66,84
	A R I P O R T A R E							351'063,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							351'063,22
1215 / 861 N.P. E05	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 80 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Parete M3 computata per metà	0,50	4,11		2,880	5,92		
	SOMMANO m²					5,92	14,10	83,47
1216 / 862 N.P. E10	Fornitura e posa in opera di sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento (tipo Leca Sottofondo Centro Storico), premiscelato a base di argilla espan ... cata 7,0 N/mm² (a 28 gg); confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 9,5 cm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14		46,73			46,73		
	SOMMANO m²					46,73	30,41	1'421,06
1217 / 863 N.P. E11	Fornitura e posa in opera di malta autolivellante a indurimento rapido per bassi spessori (tipo Leca Livellina Centro Storico), a base di inerti naturali, cementi ad alta resistenz ... ore d'applicazione 1-10 mm; confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 5 mm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Vedi voce n° 862 [m² 46.73]					46,73		
	SOMMANO m²					46,73	18,27	853,76
1218 / 864 N.P. E12	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14		37,37			37,37		
	SOMMANO m²					37,37	23,54	879,69
1219 / 865 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14		4,96			4,96		
	SOMMANO m²					4,96	37,53	186,15
1220 / 866 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita							
	A R I P O R T A R E							354'487,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							354'487,35
1221 / 867 A14006.e	SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14		4,57			4,57		
	SOMMANO m²					4,57	36,66	167,54
	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lung. ... , stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico							
	SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Soglia ingresso		0,22			0,22		
1222 / 868 A16004.a	SOMMANO m²					0,22	95,85	21,09
	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida							
	SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Angolo cottura Bagno		3,37 7,78 0,50		1,600 2,000 1,650	5,39 15,56 0,83		
	SOMMANO m²					21,78	69,86	1'521,55
1223 / 869 N.P. E13	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm.							
	SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Battiscopa		39,27			39,27		
	SOMMANO m					39,27	6,84	268,61
	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante							
1224 / 870 A20012.a	SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Soffitto Pareti Angolo cottura Bagno		46,73 56,57 3,37 7,78 0,50			46,73 162,92 -5,39 -15,56 -0,83		
	Porta ingresso		0,90		2,100	-1,89		
	Porte interne *(par.ug.=2*2)	4,00	0,80		2,100	-6,72		
	Finestre	2,00	0,90		1,800	-3,24		
	Finestre	2,00	0,50		0,900	-0,90		
	Porta-finestra		0,90		2,550	-2,30		
	Sommano positivi m²					209,65		
	Sommano negativi m²					-36,83		
	SOMMANO m²					172,82	6,50	1'123,33
	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tangerika							
	SpCat 2 - C.N.17							
	A R I P O R T A R E							357'589,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							357'589,47
1226 / 872 N.P. E23	Cat 15 - UI 14 Porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza). SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
1227 / 873 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika scuro SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Porta interna					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	202,41	404,82
	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Finestre Finestre Porta-finestra	2,00 2,00	0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,550	0,90 3,24 2,30		
	SOMMANO m²					6,44	228,00	1'468,32
1229 / 875 B.06.03.01.0 1	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Finestre Finestre Porta-finestra	2,00 2,00	0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,550	0,90 3,24 2,30		
	SOMMANO m²					6,44	40,00	257,60
	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Finestre					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	70,00	280,00
1231 / 877 B.06.03.18.0 1	Scuri esterni, marcatura CE, completi di ferramenta d'uso comune con intelaiatura interna dello spessore di mm 34 circa e una perlinatura verticale esterna (minimo mm 20) di: abete SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Finestra cm 90 x 180 *(par.ug.=2,00*2) Porta-finestra cm 90 x 255	4,00 2,00	0,45 0,45		1,800 2,550	3,24 2,30		
	A R I P O R T A R E					5,54		360'810,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,54		360'810,25
	SOMMANO m²					5,54	210,00	1'163,40
1232 / 878 A17006.e	<p>Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Ringhiera parapetto finestra cm 90 x 180, diam.15 mm Ringhiera parapetto porta-finestra cm 90 x 255, diam.15 mm</p>	2,00	6,30 11,35		1,387 1,387	17,48 15,74		
	SOMMANO kg					33,22	6,22	206,63
1233 / 879 B01112	<p>Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Intonaco Vedi voce n° 851 [m² 46.73]</p>				0,015	0,70		
	SOMMANO m³					0,70	35,37	24,76
1234 / 880 B01109	<p>Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Intonaco Vedi voce n° 879 [m³ 0.70]</p>					0,70		
	SOMMANO m³					0,70	45,91	32,14
1235 / 881 D01001.a	<p>Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14</p>					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	20,74	124,44
1236 / 882 D01002.a	<p>Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno</p>					1,00 3,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	20,27	202,70
1237 / 883 D01002.c	<p>Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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:</p>							
	A R I P O R T A R E							362'564,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							362'564,32
1238 / 884 D01002.e	comando a singolo deviatore SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 illuminazione					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	26,63	106,52
	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	27,83	27,83
1239 / 885 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 specchiera bagno sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					1,00 2,00 2,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	29,14	291,40
1241 / 887 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sul piano di lavoro lavatrice					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 alimentazione cappa cucina					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		363'167,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		363'167,87
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
1243 / 889 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
1244 / 890 D01005	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
1245 / 891 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
1246 / 892 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm² + T SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
1247 / 893 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
1248 / 894 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 montante alloggio		12,60			12,60		
	SOMMANO m					12,60	11,91	150,07
	A R I P O R T A R E							364'043,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							364'043,44
1249 / 895 D01008.e	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm ² + T, diametro 25 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					11,60		
	SOMMANO m					11,60	12,81	148,60
1250 / 896 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
1251 / 897 D01043.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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
1252 / 898 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
1253 / 899 D01053.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
1254 / 900 C.03.03.01.1 4	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 predisposizione presa TV predisposizione presa TP Predisposizione rilevatore fughe Gas					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16,80	50,40
	A R I P O R T A R E							364'556,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							364'556,54
1255 / 901 D06006.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotate impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
1256 / 902 D06007	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
1257 / 903 D01027	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
1258 / 2233 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
1259 / 2234 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14		11,00			11,00		
	SOMMANO m					11,00	17,00	187,00
1260 / 2235 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
1261 / 2236 E01017.a	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 ... oni, anelli in gomma, collarini							
	A R I P O R T A R E							365'917,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							365'917,16
1262 / 2237 E01019	metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	248,36	248,36
	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
1263 / 2238 E01025.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	334,28	334,28
	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	78,47	78,47
1265 / 2240 E01028	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo delle dimensioni di circa 58 x 36 cm, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fred ... ta di scarico da 1"1/4 due rubinetti di regolaggio, comprese viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	243,66	243,66
	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
1267 / 2242	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo							
	A R I P O R T A R E							367'188,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							367'188,98
E01061.b	incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
1268 / 2243 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico; normale SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
1269 / 2244 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
1270 / 2245 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	25,00	400,00
1271 / 2246 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
1272 / 2247 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
1273 / 2248 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con polveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					3'031,00		
	SOMMANO W					3'031,00	0,14	424,34
1274 / 2249 C.02.03.01.2	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa							
	A R I P O R T A R E							368'524,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							368'524,80
8	verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfiato aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	90,00	270,00
1275 / 2250 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
1276 / 2251 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 4+4 attacchi. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	154,99	154,99
1277 / 2252 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
1278 / 2253 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14		38,00			38,00		
	SOMMANO m					38,00	11,10	421,80
1279 / 2254 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	12,10	217,80
1280 / 2255 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14							
	A R I P O R T A R E							371'725,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							371'725,70
	SOMMANO m		2,00			2,00		
						2,00	25,25	50,50
1281 / 2256 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	14,40	144,00
1282 / 2257 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
1283 / 2258 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
1284 / 2259 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata,attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	50,98	152,94
1285 / 2260 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temeperatura: 5 - 100 °C. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	24,79	74,37
1286 / 2261 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
1287 / 2262 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco.							
	A R I P O R T A R E							372'397,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							372'397,21
	SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
1288 / 2263 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
1289 / 2264 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14		7,83			7,83		
	SOMMANO m					7,83	21,52	168,50
1290 / 2265 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto. SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
1291 / 2266 E01014.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisoria, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 2 - C.N.17 Cat 15 - UI 14					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
	UI 15 (Cat 16)							
1292 / 904 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 <i>Nuova muratura</i> Pareti *(lung.=2*4,43) Raddoppio muri *(lung.=2*4,43) <i>passaggio</i> <i>porta</i>		8,86 8,86 0,90 0,80		2,880 2,880 2,100 2,100	25,52 25,52 -1,89 -1,68		
	Sommano positivi m²					51,04		
	Sommano negativi m²					-3,57		
	SOMMANO m²					47,47	25,24	1'198,14
	A R I P O R T A R E							374'783,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							374'783,15
1293 / 905 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 <i>Vecchia muratura</i> Pareti *(lung.=4,50*2) passaggio porta Soffitto	0,30 0,30 0,30	9,00 0,90 0,80		2,880 2,100 2,100	7,78 -0,57 -0,50		
			50,18			50,18		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					57,96 -1,07		
	SOMMANO m²					56,89	25,24	1'435,90
1294 / 906 B01022	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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Vedi voce n° 905 [m² 56.89]					56,89		
	SOMMANO m²					56,89	14,74	838,56
1295 / 907 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Contropareti Tipo M5 porta ingresso finestre finestra Cavedi Tipo M4 Pareti Doppie Tipo M3 *(par.ug.=2*2*0,5) Pareti Tipo M1 porta interna porta interna		13,52		2,880 0,900 0,900 0,500	38,94 -1,89 -4,86 -0,35		
			5,60		2,880	16,13		
		2,00	4,11		2,880	23,67		
			6,65		2,880	19,15		
				0,800	2,100	-1,68		
				0,700	2,100	-1,47		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					97,89 -10,25		
	SOMMANO m²					87,64	34,75	3'045,49
1296 / 908 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Pareti Tipo M1 porta interna porta interna		6,65		2,880 0,800 0,700	19,15 -1,68 -1,47		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					19,15 -3,15		
	SOMMANO m²					16,00	3,74	59,84
	A R I P O R T A R E							380'162,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							380'162,94
1297 / 909 N.P. E09	Detrazione per computazione pareti a doppia orditura metallica, doppia lastra di cartongesso esterna e lastra singola interna in luogo di n.2 pareti con due lastre di cartongesso s ... se di reazione al fuoco A2-s1 d0 (non infiammabile), avvitata all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Pareti Tipo M3 *(par.ug.=2*2*0,5)	2,00	4,11		2,880	-23,67		
	SI DETRAGGONO m²					-23,67	7,64	-180,84
1298 / 910 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Contropareti Tipo M5 porta ingresso finestre finestra Cavedi Tipo M4	3,00	13,52	0,900 0,900 0,500	2,880 2,200 1,800 0,700 2,880	-38,94 1,98 4,86 0,35 -16,13		
	Sommano positivi m²					7,19		
	Sommano negativi m²					-55,07		
	SI DETRAGGONO m²					-47,88	5,72	-273,87
1299 / 911 N.P. E01	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Pareti Tipo M1 porta interna porta interna		6,65	0,800 0,700	2,880 2,100 2,100	19,15 -1,68 -1,47		
	Sommano positivi m²					19,15		
	Sommano negativi m²					-3,15		
	SOMMANO m²					16,00	7,28	116,48
1300 / 912 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Contropareti Tipo M5 porta ingresso finestre finestra Cavedi Tipo M4	3,00	13,52	0,900 0,900 0,500	2,880 2,100 1,800 0,700 2,880	38,94 -1,89 -4,86 -0,35 16,13		
	Sommano positivi m²					55,07		
	Sommano negativi m²					-7,10		
	SOMMANO m²					47,97	9,69	464,83
1301 / 913 N.P. E04	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e							
	A R I P O R T A R E							380'289,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							380'289,54
1302 / 914 N.P. E05	tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Parete M3 computata per metà *(par.ug.=2*0,50)	1,00	4,11		2,880	11,84		
	SOMMANO m²					11,84	11,29	133,67
	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 80 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Parete M3 computata per metà *(par.ug.=2*0,50)	1,00	4,11		2,880	11,84		
	SOMMANO m²					11,84	14,10	166,94
1303 / 915 N.P. E10	Fornitura e posa in opera di sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento (tipo Leca Sottofondo Centro Storico), premiscelato a base di argilla espan ... cata 7,0 N/mm² (a 28 gg); confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 9,5 cm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15		50,18			50,18		
	SOMMANO m²					50,18	30,41	1'525,97
	Fornitura e posa in opera di malta autolivellante a indurimento rapido per bassi spessori (tipo Leca Livellina Centro Storico), a base di inerti naturali, cementi ad alta resistenz ... ore d'applicazione 1-10 mm; confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 5 mm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Vedi voce n° 915 [m² 50.18]					50,18		
	SOMMANO m²					50,18	18,27	916,79
1305 / 917 N.P. E12	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15		41,01			41,01		
	SOMMANO m²					41,01	23,54	965,38
	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15		3,65			3,65		
	SOMMANO m²					3,65	37,53	136,98
	A R I P O R T A R E							384'135,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							384'135,27
1307 / 919 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15		6,26			6,26		
	SOMMANO m²					6,26	36,66	229,49
1308 / 920 A14006.e	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lung. ... , stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Soglia ingresso		0,16			0,16		
	SOMMANO m²					0,16	95,85	15,34
1309 / 921 A16004.a	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Angolo cottura Bagno		3,77 0,60 8,53 0,80		1,600 1,600 2,000 0,900	6,03 0,96 17,06 0,72		
	SOMMANO m²					24,77	69,86	1'730,43
1310 / 922 N.P. E13	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Battiscopa		41,05			41,05		
	SOMMANO m					41,05	6,84	280,78
1311 / 923 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Soffitto Pareti Angolo cottura Bagno Porta ingresso Porta interna *(par.ug.=2*2) Porta interna *(par.ug.=1*2) Apertura *(par.ug.=1*2) Finestre Finestra		50,18 62,22 3,77 0,60 8,53 0,80 0,90 4,00 2,00 2,00 3,00 0,50		2,880 1,600 1,600 2,000 0,900 2,100 2,100 2,100 2,100 1,800 0,700	50,18 179,19 -6,03 -0,96 -17,06 -0,72 -1,89 -6,72 -2,94 -3,78 -4,86 -0,35		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					229,37 -45,31		
	A R I P O R T A R E					184,06		386'391,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					184,06		386'391,31
	SOMMANO m²					184,06	6,50	1'196,39
1312 / 924 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
1313 / 925 N.P. E23	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza). SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
1314 / 926 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika scuro SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Porta interna					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	202,41	404,82
1315 / 927 N.P. E17	Porta a soffietto estensibile colore noce tanganika scuro 70÷80 x 210 cm SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Ripostiglio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	78,28	78,28
1316 / 928 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Finestra Finestre	3,00	0,50 0,90		0,700 1,800	0,35 4,86		
	SOMMANO m²					5,21	228,00	1'187,88
1317 / 929 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Finestra Finestre	3,00	0,50 0,90		0,700 1,800	0,35 4,86		
	SOMMANO m²					5,21	40,00	208,40
	A R I P O R T A R E							390'277,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							390'277,12
1318 / 930 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Finestre					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	70,00	280,00
1319 / 931 B.06.03.18.0 1	Scuri esterni, marcatura CE, completi di ferramenta d'uso comune con intelaiatura interna dello spessore di mm 34 circa e una perlinatura verticale esterna (minimo mm 20) di: abete SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Finestra cm 90 x 180 *(par.ug.=2,00*3)	6,00	0,45		1,800	4,86		
	SOMMANO m²					4,86	210,00	1'020,60
1320 / 932 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Ringhiera parapetto finestra cm 90 x 180, diam.15 mm	3,00	6,30		1,387	26,21		
	SOMMANO kg					26,21	6,22	163,03
1321 / 933 B01112	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Intonaco Vedi voce n° 906 [m² 56.89]				0,015	0,85		
	SOMMANO m³					0,85	35,37	30,06
1322 / 934 B01109	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Intonaco Vedi voce n° 933 [m³ 0.85]					0,85		
	SOMMANO m³					0,85	45,91	39,02
1323 / 935 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	20,74	124,44
1324 / 936 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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							
	A R I P O R T A R E							391'934,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							391'934,27
	singolo interruttore SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno SOMMANO cadauno					1,00 3,00 5,00 1,00 10,00	20,27	202,70
1325 / 937 D01002.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 illuminazione SOMMANO cadauno					5,00 5,00	26,63	133,15
1326 / 938 D01002.e	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 SOMMANO cadauno					2,00 2,00	27,83	55,66
1327 / 939 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 tirante bagno SOMMANO cadauno					1,00 1,00	53,48	53,48
1328 / 940 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 specchiera bagno sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli SOMMANO cadauno					1,00 2,00 2,00 5,00 10,00	29,14	291,40
1329 / 941 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		392'670,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		392'670,66
1330 / 942 D01004.k	sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sul piano di lavoro lavatrice					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 alimentazione cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
1331 / 943 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
1333 / 945 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm² + T SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
1335 / 947 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		393'468,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		393'468,61
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
1336 / 948 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm ² + T, diametro 25 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 montante alloggio		8,20			8,20		
	SOMMANO m					8,20	11,91	97,66
1337 / 949 D01008.e	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm ² + T, diametro 25 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					6,70		
	SOMMANO m					6,70	12,81	85,83
1338 / 950 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
1339 / 951 D01043.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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
1340 / 952 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
1341 / 953 D01053.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		393'982,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		393'982,94
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
1342 / 954 C.03.03.01.1 4	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 predisposizione presa TV predisposizione presa TP Predisposizione rilevatore fughe Gas					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16,80	50,40
1343 / 955 D06006.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
1344 / 956 D06007	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
1345 / 957 D01027	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
1346 / 2267 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
1347 / 2268 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	17,00	170,00
	A R I P O R T A R E							395'252,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							395'252,09
1348 / 2269 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
1349 / 2270 E01017.a	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 ... oni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	248,36	248,36
1350 / 2271 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
1351 / 2272 E01025.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	334,28	334,28
1352 / 2273 E01025.c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	78,47	78,47
1353 / 2274 E01028	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo delle dimensioni di circa 58 x 36 cm, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fred ... ta di scarico da 1"1/4 due rubinetti di regolaggio, comprese viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	243,66	243,66
	A R I P O R T A R E							396'415,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							396'415,05
1354 / 2275 E01031.d	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
1355 / 2276 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
1356 / 2277 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
1357 / 2278 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
1358 / 2279 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15		28,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	25,00	700,00
1359 / 2280 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
1360 / 2281 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
	A R I P O R T A R E							397'895,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							397'895,39
1361 / 2282 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con poleveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mmm SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					2'653,00		
	SOMMANO W					2'653,00	0,14	371,42
1362 / 2283 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfiato aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	90,00	270,00
1363 / 2284 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
1364 / 2285 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 4+4 attacchi. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	154,99	154,99
1365 / 2286 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
1366 / 2287 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	11,10	555,00
1367 / 2288	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli							
	A R I P O R T A R E							401'383,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							401'383,11
C.02.03.01.1 5.02	con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15		22,00			22,00		
	SOMMANO m					22,00	12,10	266,20
1368 / 2289 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	25,25	151,50
1369 / 2290 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	14,40	144,00
1370 / 2291 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
1371 / 2292 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
1372 / 2293 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata, attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	50,98	152,94
1373 / 2294 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temepratura: 5 - 100 °C. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	24,79	74,37
	A R I P O R T A R E							402'323,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							402'323,15
1374 / 2295 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
1375 / 2296 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
1376 / 2297 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
1377 / 2298 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15		7,83			7,83		
	SOMMANO m		7,83			7,83	21,52	168,50
1378 / 2299 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto. SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
1379 / 2300 E01014.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisoria, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 2 - C.N.17 Cat 16 - UI 15					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
	UI 16 (Cat 17)							
1380 / 958 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷							
	A R I P O R T A R E							403'609,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							403'609,62
1381 / 959 A08017.b	1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 <i>Nuova muratura</i> Muro di spina *(lung.=8,55+4,12) porta	2,00	12,67 0,80		2,880 2,100	36,49		
						-3,36		
	Sommano positivi m²					36,49		
	Sommano negativi m²					-3,36		
	SOMMANO m²					33,13	25,24	836,20
1381 / 959 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 <i>Vecchia muratura</i> Soffitto		46,73			46,73		
	SOMMANO m²					46,73	25,24	1'179,47
1382 / 960 B01022	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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Vedi voce n° 959 [m² 46.73]					46,73		
	SOMMANO m²					46,73	14,74	688,80
1383 / 961 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta finestre finestre porta-finestra Cavedi Tipo M4 Parete Tipo M2 Parete Doppia Tipo M3 *(par.ug.=2*0,5) Pareti Tipo M1 porta interna	2,00 2,00 1,00	21,91 1,10 0,95 2,57 4,11 5,41	0,900 0,500 0,900 0,800	2,880 0,750 1,800 0,900 2,550 2,880 2,880 2,880 2,880 2,100	63,10		
						0,83		
						-3,24		
						-0,90		
						-2,30		
						2,74		
						7,40		
						11,84		
						15,58		
						-1,68		
	Sommano positivi m²					101,49		
	Sommano negativi m²					-8,12		
	SOMMANO m²					93,37	34,75	3'244,61
1384 / 962 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Parete Tipo M2 Pareti Tipo M1		2,57 5,41		2,880 2,880	7,40		
						15,58		
	A R I P O R T A R E					22,98		409'558,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,98		409'558,70
1385 / 963 N.P. E09	porta interna			0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					22,98		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					21,30	3,74	79,66
1386 / 964 N.P. E07	Detrazione per computazione pareti a doppia orditura metallica, doppia lastra di cartongesso esterna e lastra singola interna in luogo di n.2 pareti con due lastre di cartongesso s ... se di reazione al fuoco A2-s1 d0 (non infiammabile), avvitata all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Parete Doppia Tipo M3 *(par.ug.=2*0,5)	1,00	4,11		2,880	-11,84		
	SI DETRAGGONO m²					-11,84	7,64	-90,46
	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Contropareti Tipo M5		21,91		2,880	-63,10		
	M5 sopra porta		1,10		0,750	-0,83		
	finestre	2,00		0,900	1,800	3,24		
	finestre	2,00		0,500	0,900	0,90		
	porta-finestra			0,900	2,550	2,30		
	Cavedi Tipo M4		0,95		2,880	-2,74		
	Sommano positivi m²					6,44		
	Sommano negativi m²					-66,67		
	SI DETRAGGONO m²					-60,23	5,72	-344,52
1387 / 965 A09002.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Controsoffitto ingresso		0,77			0,77		
	SOMMANO m²					0,77	24,06	18,53
	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Pareti Tipo M1		5,41		2,880	15,58		
	porta interna			0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					15,58		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					13,90	7,28	101,19
1389 / 967 N.P. E02	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP4 di spessore 80 mm e dimensioni 600 x 1000 mm,							
	A R I P O R T A R E							409'323,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							409'323,10
1390 / 968 N.P. E03	marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Parete Tipo M2		2,57		2,880	7,40		
	SOMMANO m²					7,40	9,12	67,49
	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta		21,91 1,10		2,880 0,750	63,10 0,83		
	finestre	2,00		0,900	1,800	-3,24		
	finestre	2,00		0,500	0,900	-0,90		
	porta-finestra			0,900	2,550	-2,30		
	Cavedi Tipo M4		0,95		2,880	2,74		
	Sommano positivi m²					66,67		
	Sommano negativi m²					-6,44		
	SOMMANO m²					60,23	9,69	583,63
1391 / 969 N.P. E04	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Parete M3 computata per metà	0,50	4,11		2,880	5,92		
	SOMMANO m²					5,92	11,29	66,84
1392 / 970 N.P. E05	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 80 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Parete M3 computata per metà	0,50	4,11		2,880	5,92		
	SOMMANO m²					5,92	14,10	83,47
1393 / 971 N.P. E10	Fornitura e posa in opera di sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento (tipo Leca Sottofondo Centro Storico), premiscelato a base di argilla espan ... cata 7,0 N/mm² (a 28 gg); confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 9,5 cm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16		46,73			46,73		
	SOMMANO m²					46,73	30,41	1'421,06
1394 / 972 N.P. E11	Fornitura e posa in opera di malta autolivellante a indurimento rapido per bassi spessori (tipo Leca Livellina Centro Storico), a base di inerti naturali, cementi ad alta resistenz ... ore d'applicazione 1-10 mm;							
	A R I P O R T A R E							411'545,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							411'545,59
	confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 5 mm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Vedi voce n° 971 [m² 46.73]					46,73		
	SOMMANO m²					46,73	18,27	853,76
1395 / 973 N.P. E12	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16		37,33			37,33		
	SOMMANO m²					37,33	23,54	878,75
1396 / 974 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16		4,96			4,96		
	SOMMANO m²					4,96	37,53	186,15
1397 / 975 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16		4,57			4,57		
	SOMMANO m²					4,57	36,66	167,54
1398 / 976 A14006.e	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezze ... , stilate, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Soglia ingresso		0,22			0,22		
	SOMMANO m²					0,22	95,85	21,09
1399 / 977 A16004.a	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Angolo cottura Bagno		3,37 7,79 0,50		1,600 2,000 1,650	5,39 15,58 0,83		
	A R I P O R T A R E					21,80		413'652,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,80		413'652,88
	SOMMANO m²					21,80	69,86	1'522,95
1400 / 978 N.P. E13	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Battiscopa		39,24			39,24		
	SOMMANO m					39,24	6,84	268,40
1401 / 979 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Soffitto Pareti Angolo cottura Bagno Porta ingresso Porte interne *(par.ug.=2*2) Finestre Finestre Porta-finestra		46,73 56,57 3,37 7,79 0,50 0,90 4,00 2,00 2,00 0,90			46,73 162,92 -5,39 -15,58 -0,83 -1,89 -6,72 -0,90 -3,24 -2,30		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					209,65 -36,85		
	SOMMANO m²					172,80	6,50	1'123,20
1402 / 980 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
1403 / 981 N.P. E23	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza). SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
1404 / 982 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika scuro SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Porta interna					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	202,41	404,82
1405 / 983 B.06.03.01.0	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno,							
	A R I P O R T A R E							417'782,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							417'782,29
1	completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Finestre Finestre Porta-finestra	2,00 2,00	0,50 0,90		0,900 1,800 2,550	0,90 3,24 2,30		
	SOMMANO m²					6,44	228,00	1'468,32
1406 / 984 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortuno' - 33.1/15/44.1A SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Finestre Finestre Porta-finestra	2,00 2,00	0,50 0,90		0,900 1,800 2,550	0,90 3,24 2,30		
	SOMMANO m²					6,44	40,00	257,60
1407 / 985 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Finestre					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	70,00	280,00
1408 / 986 B.06.03.18.0 1	Scuri esterni, marcatura CE, completi di ferramenta d'uso comune con intelaiatura interna dello spessore di mm 34 circa e una perlinatura verticale esterna (minimo mm 20) di: abete SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Finestra cm 90 x 180 *(par.ug.=2,00*2) Porta-finestra cm 90 x 255	4,00 2,00	0,45 0,45		1,800 2,550	3,24 2,30		
	SOMMANO m²					5,54	210,00	1'163,40
1409 / 987 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Ringhiera parapetto finestra cm 90 x 180, diam.15 mm Ringhiera parapetto porta-finestra cm 90 x 255, diam.15 mm	2,00	6,30 11,35		1,387 1,387	17,48 15,74		
	SOMMANO kg					33,22	6,22	206,63
1410 / 988 B01112	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Intonaco Vedi voce n° 960 [m² 46.73]				0,015	0,70		
	SOMMANO m³					0,70	35,37	24,76
1411 / 989 B01109	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di							
	A R I P O R T A R E							421'183,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							421'183,00
1412 / 990 D01001.a	discarica SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Intonaco Vedi voce n° 988 [m³ 0.70]					0,70		
	SOMMANO m³					0,70	45,91	32,14
	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	20,74	124,44
1413 / 991 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno					1,00 3,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	20,27	202,70
	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 illuminazione					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	26,63	106,52
1415 / 993 D01002.e	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	27,83	27,83
	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
	A R I P O R T A R E							421'730,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							421'730,11
1417 / 995 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 specchiera bagno sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					1,00 2,00 2,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	29,14	291,40
1418 / 996 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sul piano di lavoro lavatrice					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
1419 / 997 D01004.k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 alimentazione cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
1420 / 998 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
1421 / 999 D01005	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
1422 / 1000 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16							
	A R I P O R T A R E							422'516,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							422'516,32
	linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
1423 / 1001 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm² + T SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
1424 / 1002 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
1425 / 1003 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 montante alloggio		11,30			11,30		
	SOMMANO m					11,30	11,91	134,58
1426 / 1004 D01008.e	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					11,10		
	SOMMANO m					11,10	12,81	142,19
1427 / 1005 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
1428 / 1006 D01043.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							
	A R I P O R T A R E							423'266,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							423'266,15
1429 / 1007 D01044.a	SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
1430 / 1008 D01053.b	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
1431 / 1009 C.03.03.01.1 4	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
1432 / 1010 D06006.a	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 predisposizione presa TV predisposizione presa TP Predisposizione rilevatore fughe Gas					1,00		
						1,00		
						1,00		
						3,00	16,80	50,40
1433 / 1011 D06007	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
1434 / 1012 D01027	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
1434 / 1012 D01027	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		423'623,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		423'623,02
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
1435 / 2301 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
1436 / 2302 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16		11,00			11,00		
	SOMMANO m					11,00	17,00	187,00
1437 / 2303 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
1438 / 2304 E01017.a	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 ... oni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	248,36	248,36
1439 / 2305 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
1440 / 2306 E01025.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		425'219,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		425'219,77
	SOMMANO cadauno					1,00	334,28	334,28
1441 / 2307 E01025.c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	78,47	78,47
1442 / 2308 E01028	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo delle dimensioni di circa 58 x 36 cm, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fred ... ta di scarico da 1"1/4 due rubinetti di regolaggio, comprese viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	243,66	243,66
1443 / 2309 E01031.d	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
1444 / 2310 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
1445 / 2311 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
1446 / 2312 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
1447 / 2313 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione							
	A R I P O R T A R E							426'520,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							426'520,07
	SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	25,00	400,00
1448 / 2314 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
1449 / 2315 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
1450 / 2316 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con poleveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					3'031,00		
	SOMMANO W					3'031,00	0,14	424,34
1451 / 2317 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfianto aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	90,00	270,00
1452 / 2318 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
1453 / 2319 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 4+4 attacchi. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	154,99	154,99
	A R I P O R T A R E							428'375,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							428'375,85
1454 / 2320 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
1455 / 2321 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16		38,00			38,00		
	SOMMANO m					38,00	11,10	421,80
1456 / 2322 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	12,10	217,80
1457 / 2323 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	25,25	50,50
1458 / 2324 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	14,40	144,00
1459 / 2325 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
1460 / 2326 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		430'996,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		430'996,79
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
1461 / 2327 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata, attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	50,98	152,94
1462 / 2328 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temeperatura: 5 - 100 °C. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	24,79	74,37
1463 / 2329 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
1464 / 2330 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
1465 / 2331 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
1466 / 2332 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16		7,83			7,83		
	SOMMANO m					7,83	21,52	168,50
1467 / 2333 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto.							
	A R I P O R T A R E							431'799,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							431'799,63
1468 / 2334 E01014.b	SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisoria, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento							
	SpCat 2 - C.N.17 Cat 17 - UI 16					2,00		
1469 / 1013 A08017.b	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
	UI 17 (Cat 18)							
	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli							
	SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 <i>Vecchia muratura</i> pareti *(lung.=8,95+4,24) <i>porta *(lung.=0,8+0,8)</i>	0,30 0,30	13,19 1,60		2,880 2,100	11,40 -1,01		
1470 / 1014 B01022	Sommano positivi m² <i>Sommano negativi m²</i>					11,40 -1,01		
	SOMMANO m²					10,39	25,24	262,24
	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							
	SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 <i>Ripristino vecchi intonaci</i> Vedi voce n° 1013 [m² 10.39]					10,39		
1471 / 1015 A09038.b	SOMMANO m²					10,39	14,74	153,15
	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti:							
	con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete.							
	SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17							
	Contropareti Tipo M5		22,66		2,880	65,26		
	M5 sopra porta		1,10		0,750	0,83		
	<i>finestre</i>	2,00		0,900	1,800	-3,24		
	<i>finestre</i>	2,00		0,500	0,900	-0,90		
	<i>porta-finestra</i>			0,900	2,350	-2,12		
	Cavedi Tipo M4		0,95		2,880	2,74		
	Parete Tipo M2		2,57		2,880	7,40		
	Parete Doppia Tipo M3 *(par.ug.=2*0,5)	1,00	4,11		2,880	11,84		
	Pareti Tipo M1		5,41		2,880	15,58		
	<i>porta interna</i>			0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m² <i>Sommano negativi m²</i>					103,65 -7,94		
	A R I P O R T A R E					95,71		432'956,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					95,71		432'956,46
	SOMMANO m²					95,71	34,75	3'325,92
1472 / 1016 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 Parete Tipo M2 Pareti Tipo M1 porta interna		2,57 5,41	0,800	2,880 2,880 2,100	7,40 15,58 -1,68		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					22,98 -1,68		
	SOMMANO m²					21,30	3,74	79,66
1473 / 1017 N.P. E09	Detrazione per computazione pareti a doppia orditura metallica, doppia lastra di cartongesso esterna e lastra singola interna in luogo di n.2 pareti con due lastre di cartongesso s ... se di reazione al fuoco A2-s1 d0 (non infiammabile), avvitata all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 Parete Doppia Tipo M3 *(par.ug.=2*0,5)	1,00	4,11		2,880	-11,84		
	SI DETRAGGONO m²					-11,84	7,64	-90,46
1474 / 1018 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta finestre finestre porta-finestra Cavedi Tipo M4	2,00 2,00	22,66 1,10	0,900 0,500 0,900	2,880 0,750 1,800 0,900 2,350 2,880	-65,26 -0,83 3,24 0,90 2,12 -2,74		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					6,26 -68,83		
	SI DETRAGGONO m²					-62,57	5,72	-357,90
1475 / 1019 N.P. E01	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo Tervol DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 Pareti Tipo M1 porta interna		5,41	0,800	2,880 2,100	15,58 -1,68		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					15,58 -1,68		
	SOMMANO m²					13,90	7,28	101,19
1476 / 1020	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo							
	A R I P O R T A R E							436'014,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							436'014,87
N.P. E02	TERVOL DP4 di spessore 80 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 Parete Tipo M2		2,57		2,880	7,40		
	SOMMANO m²					7,40	9,12	67,49
1477 / 1021 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta finestre finestre porta-finestra Cavedi Tipo M4		22,66 1,10		2,880 0,750	65,26 0,83		
		2,00		0,900	1,800	-3,24		
		2,00		0,500	0,900	-0,90		
				0,900	2,350	-2,12		
			0,95		2,880	2,74		
	Sommano positivi m²					68,83		
	Sommano negativi m²					-6,26		
	SOMMANO m²					62,57	9,69	606,30
1478 / 1022 N.P. E04	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 Parete M3 computata per metà	0,50	4,18		2,880	6,02		
	SOMMANO m²					6,02	11,29	67,97
1479 / 1023 N.P. E05	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 80 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 Parete M3 computata per metà	0,50	4,18		2,880	6,02		
	SOMMANO m²					6,02	14,10	84,88
1480 / 1024 N.P. E10	Fornitura e posa in opera di sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento (tipo Leca Sottofondo Centro Storico), premiscelato a base di argilla espan ... cata 7,0 N/mm² (a 28 gg); confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 9,5 cm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17		47,60			47,60		
	SOMMANO m²					47,60	30,41	1'447,52
1481 / 1025 N.P. E11	Fornitura e posa in opera di malta autolivellante a indurimento rapido per bassi spessori (tipo Leca Livellina Centro Storico), a base di inerti							
	A R I P O R T A R E							438'289,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							438'289,03
	naturali, cementi ad alta resistenz ... ore d'applicazione 1-10 mm; confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 5 mm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 Vedi voce n° 1024 [m² 47.60]					47,60		
	SOMMANO m²					47,60	18,27	869,65
1482 / 1026 N.P. E12	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17		38,13			38,13		
	SOMMANO m²					38,13	23,54	897,58
1483 / 1027 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17		4,96			4,96		
	SOMMANO m²					4,96	37,53	186,15
1484 / 1028 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17		4,57			4,57		
	SOMMANO m²					4,57	36,66	167,54
1485 / 1029 A14006.e	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezze ... , stilate, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 Soglia ingresso		0,22			0,22		
	SOMMANO m²					0,22	95,85	21,09
1486 / 1030 A16004.a	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 Angolo cottura Bagno		3,38 7,79 0,50		1,600 2,000 1,450	5,41 15,58 0,73		
	A R I P O R T A R E					21,72		440'431,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,72		440'431,04
	SOMMANO m²					21,72	69,86	1'517,36
1487 / 1031 N.P. E13	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 Battiscopa		39,55			39,55		
	SOMMANO m					39,55	6,84	270,52
1488 / 1032 B01071	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 pareti porta *(lung.=0,8+0,8)	0,30 0,30	11,80 1,60		2,880 2,100	10,20 -1,01		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					10,20 -1,01		
	SOMMANO m²					9,19	4,34	39,88
1489 / 1033 A20003	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 Vedi voce n° 1032 [m² 9.19]					9,19		
	SOMMANO m²					9,19	11,94	109,73
1490 / 1034 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 Soffitto Pareti Angolo Cottura Bagno Porta ingresso Porte interne *(par.ug.=2*2) Finestre Finestre Porta-finestra		47,60 56,85 3,38 7,79 0,50 0,90 4,00 2,00 2,00		2,880 1,600 2,000 1,450 2,100 2,100 1,800 0,900 2,350	47,60 163,73 -5,41 -15,58 -0,73 -1,89 -6,72 -3,24 -0,90 -2,12		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					211,33 -36,59		
	SOMMANO m²					174,74	6,50	1'135,81
1491 / 1035 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 Porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
1492 / 1036	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta							
	A R I P O R T A R E							444'211,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							444'211,91
N.P. E23	blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza). SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
1493 / 1037 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganka scuro SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 Porta interna					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	202,41	404,82
1494 / 1038 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 Finestre Finestre Porta-finestra	2,00 2,00	0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,350	0,90 3,24 2,12		
	SOMMANO m²					6,26	228,00	1'427,28
1495 / 1039 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 Finestre Finestre Porta-finestra	2,00 2,00	0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,350	0,90 3,24 2,12		
	SOMMANO m²					6,26	40,00	250,40
1496 / 1040 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 Finestre					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	70,00	280,00
1497 / 1041 B.06.03.18.0 1	Scuri esterni, marcatura CE, completi di ferramenta d'uso comune con intelaiatura interna dello spessore di mm 34 circa e una perlinatura verticale esterna (minimo mm 20) di: abete SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 Finestra cm 90 x 180 *(par.ug.=2,00*2) Porta-finestra cm 90 x 255	4,00 2,00	0,45 0,45		1,800 2,350	3,24 2,12		
	SOMMANO m²					5,36	210,00	1'125,60
1498 / 1042 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere							
	A R I P O R T A R E							447'802,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							447'802,48
	murarie: inferriate semplici SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 Ringhiera parapetto finestra cm 90 x 180, diam.15 mm Ringhiera parapetto porta-finestra cm 90 x 235, diam.15 mm	2,00	6,30 11,35		1,387 1,387	17,48 15,74		
	SOMMANO kg					33,22	6,22	206,63
1499 / 1043 B01112	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 Intonaco Vedi voce n° 1014 [m² 10.39]				0,015	0,16		
	SOMMANO m³					0,16	35,37	5,66
1500 / 1044 B01109	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 Intonaco Vedi voce n° 1043 [m³ 0.16]					0,16		
	SOMMANO m³					0,16	45,91	7,35
1501 / 1045 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	20,74	124,44
1502 / 1046 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno					1,00 3,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	20,27	202,70
1503 / 1047 D01002.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 illuminazione					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	26,63	106,52
	A R I P O R T A R E							448'455,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							448'455,78
1504 / 1048 D01002.e	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	27,83	27,83
1505 / 1049 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
1506 / 1050 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 specchiera bagno sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					1,00 2,00 2,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	29,14	291,40
1507 / 1051 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sul piano di lavoro lavatrice					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
1508 / 1052 D01004.k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 alimentazione cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
1509 / 1053 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore -							
	A R I P O R T A R E							448'981,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							448'981,87
1510 / 1054 D01005	2 moduli SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
1511 / 1055 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm² + T SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
1513 / 1057 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 montante alloggio		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	11,91	190,56
1515 / 1059 D01008.e	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 2 - C.N.17							
	A R I P O R T A R E							449'868,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							449'868,87
1516 / 1060 D01041.f	Cat 18 - UI 17 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					6,40		
	SOMMANO m					6,40	12,81	81,98
	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
1517 / 1061 D01043.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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
1518 / 1062 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
1519 / 1063 D01053.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
1520 / 1064 C.03.03.01.1 4	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17 predisposizione presa TV predisposizione presa TP Predisposizione rilevatore fughe Gas					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16,80	50,40
1521 / 1065 D06006.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 2 - C.N.17							
	A R I P O R T A R E							450'315,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							450'315,35
1522 / 1066 D06007	Cat 18 - UI 17 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 2 - C.N.17					1,00		
	Cat 18 - UI 17					1,00	19,40	19,40
1523 / 1067 D01027	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare					1,00		
	SpCat 2 - C.N.17					1,00	164,20	164,20
	Cat 18 - UI 17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
1524 / 2335 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso.					1,00		
	SpCat 2 - C.N.17					1,00	739,00	739,00
	Cat 18 - UI 17					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
1525 / 2336 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione.					10,00		
	Maggiorazione per quota parte impianto cucina.					10,00	17,00	170,00
	SpCat 2 - C.N.17					10,00		
	Cat 18 - UI 17		10,00			10,00		
1526 / 2337 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione.					2,00		
	SpCat 2 - C.N.17					2,00	80,00	160,00
	Cat 18 - UI 17					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
1527 / 2338 E01017.a	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 ... oni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica					1,00		
	SpCat 2 - C.N.17					1,00	248,36	248,36
	Cat 18 - UI 17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
	A R I P O R T A R E							451'907,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							451'907,33
1528 / 2339 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
1529 / 2340 E01025.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	334,28	334,28
1530 / 2341 E01025.c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	78,47	78,47
1531 / 2342 E01028	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo delle dimensioni di circa 58 x 36 cm, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fred ... ta di scarico da 1"1/4 due rubinetti di regolaggio, comprese viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	243,66	243,66
1532 / 2343 E01031.d	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
1533 / 2344 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
	A R I P O R T A R E							453'062,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							453'062,63
1534 / 2345 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
1535 / 2346 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
1536 / 2347 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	25,00	150,00
1537 / 2348 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
1538 / 2349 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
1539 / 2350 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con polveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					3'405,00		
	SOMMANO W					3'405,00	0,14	476,70
1540 / 2351 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfiato aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		454'068,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		454'068,97
	SOMMANO cadauno					3,00	90,00	270,00
1541 / 2352 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
1542 / 2353 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 4+4 attacchi. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	154,99	154,99
1543 / 2354 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
1544 / 2355 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	11,10	555,00
1545 / 2356 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	12,10	96,80
1546 / 2357 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	25,25	50,50
1547 / 2358 C.02.03.01.1	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare,							
	A R I P O R T A R E							457'332,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							457'332,57
3.03	staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	14,40	201,60
1548 / 2359 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
1549 / 2360 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
1550 / 2361 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata, attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	50,98	152,94
1551 / 2362 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temeperatura: 5 - 100 °C. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	24,79	74,37
1552 / 2363 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
1553 / 2364 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
	A R I P O R T A R E							458'233,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							458'233,04
1554 / 2365 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
1555 / 2366 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17		4,63			4,63		
	SOMMANO m					4,63	21,52	99,64
1556 / 2367 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto. SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
1557 / 2368 E01014.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisoria, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 2 - C.N.17 Cat 18 - UI 17					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
	UI 18 (Cat 19)							
1558 / 1068 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 Nuova muratura Raddoppio muri *(lung.=2*4,5) passaggio porta		9,00 0,90 0,80		2,880 2,100 2,100	25,92 -1,89 -1,68		
	Sommano positivi m²					25,92		
	Sommano negativi m²					-3,57		
	SOMMANO m²					22,35	25,24	564,11
1559 / 1069 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18							
	A R I P O R T A R E							459'694,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							459'694,23
	Vecchia muratura pareti *(lung.=2*4,5) passaggio porta	0,30 0,30 0,30	9,00 0,90 0,80		2,880 2,100 2,100	7,78 -0,57 -0,50		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					7,78 -1,07		
	SOMMANO m²					6,71	25,24	169,36
1560 / 1070 B01022	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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 Ripristino vecchi intonaci Vedi voce n° 1069 [m² 6.71]					6,71		
	SOMMANO m²					6,71	14,74	98,91
1561 / 1071 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 Contropareti Tipo M5 porta ingresso finestre finestra Cavedi Tipo M4 Pareti Doppie Tipo M3 *(par.ug.=2*2*0,5) Pareti Tipo M1 porta interna porta interna		22,11		2,880	63,68		
				0,900	2,100	-1,89		
		3,00		0,900	1,800	-4,86		
				0,500	0,700	-0,35		
			5,67		2,880	16,33		
		2,00	4,18		2,880	24,08		
			6,65		2,880	19,15		
				0,800	2,100	-1,68		
				0,700	2,100	-1,47		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					123,24 -10,25		
	SOMMANO m²					112,99	34,75	3'926,40
1562 / 1072 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 Pareti Tipo M1 porta interna porta interna		6,65		2,880	19,15		
				0,800	2,100	-1,68		
				0,700	2,100	-1,47		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					19,15 -3,15		
	SOMMANO m²					16,00	3,74	59,84
1563 / 1073 N.P. E09	Detrazione per computazione pareti a doppia orditura metallica, doppia lastra di cartongesso esterna e lastra singola interna in luogo di n.2 pareti con due lastre di cartongesso s ... se di reazione al fuoco A2-s1 d0 (non infiammabile), avvitata all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 Pareti Doppie Tipo M3 *(par.ug.=2*2*0,5)	2,00	4,18		2,880	-24,08		
	A R I P O R T A R E					-24,08		463'948,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-24,08		463'948,74
	SI DETRAGGONO m²					-24,08	7,64	-183,97
1564 / 1074 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 Contropareti Tipo M5 porta ingresso finestre finestra Cavedi Tipo M4	3,00	22,11	0,900 0,900 0,500	2,880 2,200 0,700 2,880	-63,68 1,98 4,86 0,35 -16,33		
	Sommano positivi m²					7,19		
	Sommano negativi m²					-80,01		
	SI DETRAGGONO m²					-72,82	5,72	-416,53
1565 / 1075 N.P. E01	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 Pareti Tipo M1 porta interna porta interna		6,65	0,800 0,700	2,880 2,100 2,100	19,15 -1,68 -1,47		
	Sommano positivi m²					19,15		
	Sommano negativi m²					-3,15		
	SOMMANO m²					16,00	7,28	116,48
1566 / 1076 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 Contropareti Tipo M5 porta ingresso finestre finestra Cavedi Tipo M4	3,00	22,11	0,900 0,900 0,500	2,880 2,100 1,800 0,700 2,880	63,68 -1,89 -4,86 -0,35 16,33		
	Sommano positivi m²					80,01		
	Sommano negativi m²					-7,10		
	SOMMANO m²					72,91	9,69	706,50
1567 / 1077 N.P. E04	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 Parete M3 computata per metà *(par.ug.=2*0,50)	1,00	4,11		2,880	11,84		
	SOMMANO m²					11,84	11,29	133,67
	A R I P O R T A R E							464'304,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							464'304,89
1568 / 1078 N.P. E05	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 80 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 Parete M3 computata per metà *(par.ug.=2*0,50)	1,00	4,11		2,880	11,84		
	SOMMANO m²					11,84	14,10	166,94
1569 / 1079 N.P. E10	Fornitura e posa in opera di sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento (tipo Leca Sottofondo Centro Storico), premiscelato a base di argilla espan ... cata 7,0 N/mm² (a 28 gg); confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 9,5 cm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18		50,14			50,14		
	SOMMANO m²					50,14	30,41	1'524,76
1570 / 1080 N.P. E11	Fornitura e posa in opera di malta autolivellante a indurimento rapido per bassi spessori (tipo Leca Livellina Centro Storico), a base di inerti naturali, cementi ad alta resistenz ... ore d'applicazione 1-10 mm; confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 5 mm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 Vedi voce n° 1079 [m² 50.14]					50,14		
	SOMMANO m²					50,14	18,27	916,06
1571 / 1081 N.P. E12	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18		40,66			40,66		
	SOMMANO m²					40,66	23,54	957,14
1572 / 1082 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18		3,65			3,65		
	SOMMANO m²					3,65	37,53	136,98
1573 / 1083 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 2 - C.N.17							
	A R I P O R T A R E							468'006,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							468'006,77
1574 / 1084 A14006.e	Cat 19 - UI 18		6,26			6,26		
	SOMMANO m²					6,26	36,66	229,49
	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lung. ... , stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico							
	SpCat 2 - C.N.17							
1575 / 1085 A16004.a	Cat 19 - UI 18		0,29			0,29		
	Soglia ingresso							
	SOMMANO m²					0,29	95,85	27,80
	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 19 - UI 18							
	Angolo cottura		3,77		1,600	6,03		
	Bagno		0,60		1,600	0,96		
			8,53		2,000	17,06		
			0,56		0,900	0,50		
	SOMMANO m²					24,55	69,86	1'715,06
	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm.							
1576 / 1086 N.P. E13	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 19 - UI 18							
	Battiscopa		40,96			40,96		
	SOMMANO m					40,96	6,84	280,17
1577 / 1087 B01071	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 19 - UI 18							
	pareti	0,70	8,15		2,880	16,43		
	passaggio	0,70	0,90		2,100	-1,32		
	porta	0,70	0,80		2,100	-1,18		
	Sommano positivi m²					16,43		
	Sommano negativi m²					-2,50		
	SOMMANO m²					13,93	4,34	60,46
1578 / 1088 A20003	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 19 - UI 18							
	Vedi voce n° 1087 [m² 13.93]					13,93		
	SOMMANO m²					13,93	11,94	166,32
1579 / 1089 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 19 - UI 18							
	A R I P O R T A R E							470'486,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							470'486,07
	Soffitto		50,14			50,14		
	Pareti		62,20		2,880	179,14		
	Angolo cottura		3,77		1,600	-6,03		
			0,60		1,600	-0,96		
	Bagno		8,53		2,000	-17,06		
			0,56		0,900	-0,50		
	Porta ingresso		0,90		2,100	-1,89		
	Porte interne *(par.ug.=2*2)	4,00	0,80		2,100	-6,72		
	Porta interna *(par.ug.=1*2)	2,00	0,70		2,100	-2,94		
	Apertura *(par.ug.=1*2)	2,00	0,90		2,100	-3,78		
	Finestre	3,00	0,90		1,800	-4,86		
	Finestra		0,50		0,700	-0,35		
	Sommano positivi m²					229,28		
	Sommano negativi m²					-45,09		
	SOMMANO m²					184,19	6,50	1'197,24
1580 / 1090 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 Porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
1581 / 1091 N.P. E23	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza). SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
1582 / 1092 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika scuro SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 Porta interna					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	202,41	404,82
1583 / 1093 N.P. E17	Porta a soffitto estensibile colore noce tanganika scuro 70÷80 x 210 cm SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 Ripostiglio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	78,28	78,28
1584 / 1094 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18							
	A R I P O R T A R E							472'976,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							475'976,45
	Finestra Finestre	3,00	0,50 0,90		0,700 1,800	0,35 4,86		
	SOMMANO m²					5,21	228,00	1'187,88
1585 / 1095 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 Finestra Finestre	3,00	0,50 0,90		0,700 1,800	0,35 4,86		
	SOMMANO m²					5,21	40,00	208,40
1586 / 1096 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 Finestre					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	70,00	280,00
1587 / 1097 B.06.03.18.0 1	Scuri esterni, marcatura CE, completi di ferramenta d'uso comune con intelaiatura interna dello spessore di mm 34 circa e una perlinatura verticale esterna (minimo mm 20) di: abete SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 Finestra cm 90 x 180 *(par.ug.=2,00*3)	6,00	0,45		1,800	4,86		
	SOMMANO m²					4,86	210,00	1'020,60
1588 / 1098 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 Ringhiera parapetto finestra cm 90 x 180, diam.15 mm	3,00	6,30		1,387	26,21		
	SOMMANO kg					26,21	6,22	163,03
1589 / 1099 B01112	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 Intonaco Vedi voce n° 1070 [m² 6.71]				0,015	0,10		
	SOMMANO m³					0,10	35,37	3,54
1590 / 1100 B01109	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 Intonaco Vedi voce n° 1099 [m³ 0.10]					0,10		
	SOMMANO m³					0,10	45,91	4,59
1591 / 1101	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa							
	A R I P O R T A R E							475'844,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							475'844,49
D01001.a	tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	20,74	124,44
1592 / 1102 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno					1,00 3,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	20,27	202,70
1593 / 1103 D01002.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 illuminazione					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	26,63	133,15
1594 / 1104 D01002.e	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	27,83	55,66
1595 / 1105 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
1596 / 1106 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 specchiera bagno					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		476'413,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		476'413,92
	sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					2,00 2,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	29,14	291,40
1597 / 1107 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sul piano di lavoro lavatrice					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
1598 / 1108 D01004.k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 alimentazione cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
1599 / 1109 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
1600 / 1110 D01005	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
1601 / 1111 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
1602 / 1112 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm² + T							
	A R I P O R T A R E							477'341,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							477'341,85
	SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 linea FM SOMMANO cadauno					1,00 1,00	161,42	161,42
1603 / 1113 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	51,87	51,87
1604 / 1114 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 montante alloggio SOMMANO m		10,70			10,70 10,70	11,91	127,44
1605 / 1115 D01008.e	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato SOMMANO m					2,10 2,10	12,81	26,90
1606 / 1116 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 3,00	39,35	118,05
1607 / 1117 D01043.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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 linea luce SOMMANO cadauno					1,00 1,00	66,80	66,80
1608 / 1118 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con							
	A R I P O R T A R E							477'894,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							477'894,33
1609 / 1119 D01053.b	portata fino a 32 A SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
1610 / 1120 C.03.03.01.1 4	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
1610 / 1120 C.03.03.01.1 4	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 predisposizione presa TV predisposizione presa TP Predisposizione rilevatore fughe Gas					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16,80	50,40
1611 / 1121 D06006.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
1612 / 1122 D06007	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
1613 / 1123 D01027	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
1614 / 2369 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso. SpCat 2 - C.N.17							
	A R I P O R T A R E							478'348,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							478'348,60
	Cat 19 - UI 18					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
1615 / 2370 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	17,00	170,00
1616 / 2371 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
1617 / 2372 E01017.a	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 ... oni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	248,36	248,36
1618 / 2373 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
1619 / 2374 E01025.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	334,28	334,28
1620 / 2375 E01025.c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18							
	A R I P O R T A R E							480'098,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							480'098,43
1621 / 2376 E01028	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo delle dimensioni di circa 58 x 36 cm, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fred ... ta di scarico da 1"1/4 due rubinetti di regolaggio, comprese viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					1,00	78,47	78,47
						1,00		
1622 / 2377 E01031.d	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					1,00	243,66	243,66
						1,00		
1623 / 2378 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					1,00	268,86	268,86
						1,00		
1624 / 2379 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					1,00	131,84	131,84
						1,00		
1625 / 2380 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					1,00	114,48	114,48
						1,00		
1626 / 2381 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18		7,00			7,00	25,00	175,00
						7,00		
1627 / 2382 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 2 - C.N.17							
	A R I P O R T A R E							481'239,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							481'239,45
	Cat 19 - UI 18					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
1628 / 2383 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
1629 / 2384 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con poleveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					3'002,00		
	SOMMANO W					3'002,00	0,14	420,28
1630 / 2385 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfiao aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	90,00	270,00
1631 / 2386 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
1632 / 2387 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 4+4 attacchi. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	154,99	154,99
1633 / 2388 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		482'691,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		482'691,17
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
1634 / 2389 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	11,10	555,00
1635 / 2390 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	12,10	72,60
1636 / 2391 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	25,25	151,50
1637 / 2392 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18		13,00			13,00		
	SOMMANO m					13,00	14,40	187,20
1638 / 2393 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
1639 / 2394 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
1640 / 2395 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata, attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 2 - C.N.17							
	A R I P O R T A R E							485'474,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							485'474,81
	Cat 19 - UI 18					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	50,98	152,94
1641 / 2396 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temepertura: 5 - 100 °C. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	24,79	74,37
1642 / 2397 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
1643 / 2398 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
1644 / 2399 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
1645 / 2400 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18		4,63			4,63		
	SOMMANO m					4,63	21,52	99,64
1646 / 2401 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto. SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
1647 / 2402 E01014.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisionali,							
	A R I P O R T A R E							486'563,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							486'563,29
	possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 2 - C.N.17 Cat 19 - UI 18					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
	UI 19 (Cat 20)							
1648 / 1124 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 <i>Vecchia muratura</i> pareti *(lung.=7,95+4,22) porta *(lung.=0,8+0,8)	0,30 0,30	12,17 1,60		2,880 2,100	10,51 -1,01		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					10,51 -1,01		
	SOMMANO m²					9,50	25,24	239,78
1649 / 1125 B01022	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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 <i>Ripristino vecchi intonaci</i> Vedi voce n° 1124 [m² 9.50]					9,50		
	SOMMANO m²					9,50	14,74	140,03
1650 / 1126 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta finestre finestre porta-finestra Cavedi Tipo M4 Parete Tipo M2 Parete Doppia Tipo M3 *(par.ug.=2*0,5) Pareti Tipo M1 porta interna		22,68 1,10		2,880 0,750 1,800 0,900 0,900	65,32 0,83 -3,24 -0,90 -2,12		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					103,71 -7,94		
	SOMMANO m²					95,77	34,75	3'328,01
1651 / 1127 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17							
	A R I P O R T A R E							490'627,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							490'627,55
1652 / 1128 N.P. E09	Cat 20 - UI 19		2,57		2,880	7,40		
	Parete Tipo M2		5,41		2,880	15,58		
	Pareti Tipo M1			0,800	2,100	-1,68		
	porta interna							
	Sommano positivi m²					22,98		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					21,30	3,74	79,66
	Detrazione per computazione pareti a doppia orditura metallica, doppia lastra di cartongesso esterna e lastra singola interna in luogo di n.2 pareti con due lastre di cartongesso s ... se di reazione al fuoco A2-s1 d0 (non infiammabile), avvitata all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate.							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 20 - UI 19							
1653 / 1129 N.P. E07	Parete Doppia Tipo M3 *(par.ug.=2*0,5)	1,00	4,11		2,880	-11,84		
	SI DETRAGGONO m²					-11,84	7,64	-90,46
	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete.							
	Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate.							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 20 - UI 19							
	Contropareti Tipo M5		22,68		2,880	-65,32		
	M5 sopra porta		1,10		0,750	-0,83		
	finestre	2,00		0,900	1,800	3,24		
	finestre	2,00		0,500	0,900	0,90		
1654 / 1130 N.P. E01	porta-finestra			0,900	2,350	2,12		
	Cavedi Tipo M4		0,95		2,880	-2,74		
	Sommano positivi m²					6,26		
	Sommano negativi m²					-68,89		
	SI DETRAGGONO m²					-62,63	5,72	-358,24
	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo Tervol DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc.							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 20 - UI 19							
	Pareti Tipo M1		5,41		2,880	15,58		
	porta interna			0,800	2,100	-1,68		
1655 / 1131 N.P. E02	Sommano positivi m²					15,58		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					13,90	7,28	101,19
	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo Tervol DP4 di spessore 80 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc.							
	SpCat 2 - C.N.17							
	Cat 20 - UI 19							
	Parete Tipo M2		2,57		2,880	7,40		
	SOMMANO m²					7,40	9,12	67,49
	A R I P O R T A R E							490'427,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							490'427,19
1656 / 1132 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta finestre finestre porta-finestra Cavedi Tipo M4		22,68 1,10		2,880 0,750	65,32 0,83		
		2,00		0,900	1,800	-3,24		
		2,00		0,500	0,900	-0,90		
				0,900	2,350	-2,12		
			0,95		2,880	2,74		
	Sommano positivi m²					68,89		
	Sommano negativi m²					-6,26		
	SOMMANO m²					62,63	9,69	606,88
1657 / 1133 N.P. E04	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 Parete M3 computata per metà	0,50	4,18		2,880	6,02		
	SOMMANO m²					6,02	11,29	67,97
1658 / 1134 N.P. E05	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 80 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 Parete M3 computata per metà	0,50	4,18		2,880	6,02		
	SOMMANO m²					6,02	14,10	84,88
1659 / 1135 N.P. E10	Fornitura e posa in opera di sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento (tipo Leca Sottofondo Centro Storico), premiscelato a base di argilla espan ... cata 7,0 N/mm² (a 28 gg); confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 9,5 cm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19		47,60			47,60		
	SOMMANO m²					47,60	30,41	1'447,52
1660 / 1136 N.P. E11	Fornitura e posa in opera di malta autolivellante a indurimento rapido per bassi spessori (tipo Leca Livellina Centro Storico), a base di inerti naturali, cementi ad alta resistenz ... ore d'applicazione 1-10 mm; confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 5 mm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 Vedi voce n° 1135 [m² 47.60]					47,60		
	SOMMANO m²					47,60	18,27	869,65
	A R I P O R T A R E							493'504,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							493'504,09
1661 / 1137 N.P. E12	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19		38,10			38,10		
	SOMMANO m²					38,10	23,54	896,87
1662 / 1138 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19		4,97			4,97		
	SOMMANO m²					4,97	37,53	186,52
1663 / 1139 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19		4,57			4,57		
	SOMMANO m²					4,57	36,66	167,54
1664 / 1140 A14006.e	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezze ... , stilate, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 Soglia ingresso		0,22			0,22		
	SOMMANO m²					0,22	95,85	21,09
1665 / 1141 A16004.a	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 Angolo cottura Bagno		3,37 7,79 0,50		1,600 2,000 1,450	5,39 15,58 0,73		
	SOMMANO m²					21,70	69,86	1'515,96
1666 / 1142 N.P. E13	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 Battiscopa		39,50			39,50		
	A R I P O R T A R E					39,50		496'292,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,50		496'292,07
	SOMMANO m					39,50	6,84	270,18
1667 / 1143 B01071	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 pareti porta *(lung.=0,8+0,8)	0,70 0,70	11,80 1,60		2,880 2,100	23,79 -2,35		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					23,79 -2,35		
	SOMMANO m²					21,44	4,34	93,05
1668 / 1144 A20003	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 Vedi voce n° 1143 [m² 21.44]					21,44		
	SOMMANO m²					21,44	11,94	255,99
1669 / 1145 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 Soffitto Pareti Angolo cottura Bagno Porta ingresso Porte interne *(par.ug.=2*2) Finestre Finestre Porta-finestra		47,60 56,40 3,37 7,78 0,50 0,90 4,00 2,00 2,00			47,60 162,43 -5,39 -15,56 -0,73 -1,89 -7,56 -3,24 -0,90 -2,12		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					210,03 -37,39		
	SOMMANO m²					172,64	6,50	1'122,16
1670 / 1146 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 Porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
1671 / 1147 N.P. E23	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza). SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
1672 / 1148	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi							
	A R I P O R T A R E							498'843,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							498'843,49
A18014.a	impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganka scuro SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 Porta interna					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	202,41	404,82
1673 / 1149 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 Finestre Finestre Porta-finestra	2,00 2,00	0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,350	0,90 3,24 2,12		
	SOMMANO m²					6,26	228,00	1'427,28
1674 / 1150 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 Finestre Finestre Porta-finestra	2,00 2,00	0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,350	0,90 3,24 2,12		
	SOMMANO m²					6,26	40,00	250,40
1675 / 1151 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 Finestre					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	70,00	280,00
1676 / 1152 B.06.03.18.0 1	Scuri esterni, marcatura CE, completi di ferramenta d'uso comune con intelaiatura interna dello spessore di mm 34 circa e una perlinatura verticale esterna (minimo mm 20) di: abete SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 Finestra cm 90 x 180 *(par.ug.=2,00*2) Porta-finestra cm 90 x 235	4,00 2,00	0,45 0,45		1,800 2,350	3,24 2,12		
	SOMMANO m²					5,36	210,00	1'125,60
1677 / 1153 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 Ringhiera parapetto finestra cm 90 x 180, diam.15 mm Ringhiera parapetto porta-finestra cm 90 x 235, diam.15 mm	2,00	6,30 11,35		1,387 1,387	17,48 15,74		
	SOMMANO kg					33,22	6,22	206,63
1678 / 1154	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza,							
	A R I P O R T A R E							502'538,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							502'538,22
B01112	provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 Intonaco Vedi voce n° 1125 [m² 9.50] SOMMANO m³				0,015	0,14 0,14	35,37	4,95
1679 / 1155 B01109	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 Intonaco Vedi voce n° 1154 [m³ 0.14] SOMMANO m³					0,14 0,14	45,91	6,43
1680 / 1156 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 SOMMANO cadauno					6,00 6,00	20,74	124,44
1681 / 1157 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno SOMMANO cadauno					1,00 3,00 5,00 1,00 10,00	20,27	202,70
1682 / 1158 D01002.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 illuminazione SOMMANO cadauno					4,00 4,00	26,63	106,52
1683 / 1159 D01002.e	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		502'983,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		502'983,26
	SOMMANO cadauno					1,00	27,83	27,83
1684 / 1160 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
1685 / 1161 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 specchiera bagno sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					1,00 2,00 2,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	29,14	291,40
1686 / 1162 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sul piano di lavoro lavatrice					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
1687 / 1163 D01004.k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 alimentazione cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
1688 / 1164 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
1689 / 1165 D01005	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 2 - C.N.17							
	A R I P O R T A R E							503'607,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							503'607,00
	Cat 20 - UI 19					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
1690 / 1166 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
1691 / 1167 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm² + T SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
1692 / 1168 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
1693 / 1169 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 montante alloggio		14,70			14,70		
	SOMMANO m					14,70	11,91	175,08
1694 / 1170 D01008.e	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					5,50		
	SOMMANO m					5,50	12,81	70,46
1695 / 1171 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A							
	A R I P O R T A R E							504'451,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							504'451,33
	SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
1696 / 1172 D01043.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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
1697 / 1173 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
1698 / 1174 D01053.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
1699 / 1175 C.03.03.01.1 4	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 predisposizione presa TV predisposizione presa TP Predisposizione rilevatore fughe Gas					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16,80	50,40
1700 / 1176 D06006.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
1701 / 1177 D06007	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19							
	A R I P O R T A R E							504'906,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							504'906,85
	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	19,40	19,40
1702 / 1178 D01027	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
1703 / 2403 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso. SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
1704 / 2404 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	17,00	170,00
1705 / 2405 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
1706 / 2406 E01017.a	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 ... oni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	248,36	248,36
1707 / 2407 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		506'407,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		506'407,81
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
1708 / 2408 E01025.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	334,28	334,28
1709 / 2409 E01025.c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	78,47	78,47
1710 / 2410 E01028	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo delle dimensioni di circa 58 x 36 cm, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fred ... ta di scarico da 1"1/4 due rubinetti di regolaggio, comprese viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	243,66	243,66
1711 / 2411 E01031.d	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
1712 / 2412 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
1713 / 2413 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
	A R I P O R T A R E							507'691,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							507'691,82
1714 / 2414 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
1715 / 2415 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	25,00	150,00
1716 / 2416 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
1717 / 2417 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
1718 / 2418 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con polveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mmm SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					3'405,00		
	SOMMANO W					3'405,00	0,14	476,70
1719 / 2419 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfiato aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	90,00	270,00
1720 / 2420 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		508'839,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		508'839,45
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
1721 / 2421 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 4+4 attacchi. SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	154,99	154,99
1722 / 2422 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
1723 / 2423 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	11,10	555,00
1724 / 2424 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	12,10	96,80
1725 / 2425 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	25,25	50,50
1726 / 2426 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	14,40	201,60
1727 / 2427	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato							
	A R I P O R T A R E							512'034,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							512'034,65
N.P. M05	EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
1728 / 2428 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
1729 / 2429 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata, attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	50,98	152,94
1730 / 2430 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temeperatura: 5 - 100 °C. SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	24,79	74,37
1731 / 2431 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
1732 / 2432 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco. SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
1733 / 2433 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 2 - C.N.17 Cat 20 - UI 19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
	A R I P O R T A R E							512'789,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							514'440,80
	<i>Ripristino vecchi intonaci</i> Vedi voce n° 1179 [m² 32.10]					32,10		
	SOMMANO m²					32,10	14,74	473,15
1739 / 1181 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Contropareti Tipo M6 (comprehensive di aperture accesso contabilizzatori): laterali M6 per spessore armadi *(lung.=0,6+0,35) porte ingresso Cavedi Tipo M4	2,00	15,19 0,95		3,050	30,38 2,90		
		2,00		0,900	2,100	-3,78		
			3,46		2,880	9,96		
	Sommano positivi m²					43,24		
	Sommano negativi m²					-3,78		
	SOMMANO m²					39,46	34,75	1'371,24
1740 / 1182 N.P. E08	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con lastra singola in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... se di reazione al fuoco A2-s1 d0 (non infiammabile), avvitata all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Contropareti Tipo M6 (comprehensive di aperture accesso contabilizzatori): laterali M6 per spessore armadi *(lung.=0,6+0,35) porte ingresso	2,00	15,19 0,95		3,050	-30,38 -2,90		
		2,00		0,900	2,100	3,78		
	Sommano positivi m²					3,78		
	Sommano negativi m²					-33,28		
	SI DETRAGGONO m²					-29,50	11,39	-336,01
1741 / 1183 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Cavedi Tipo M4		3,46		2,880	-9,96		
	SI DETRAGGONO m²					-9,96	5,72	-56,97
1742 / 1184 A09002.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm. SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Controsoffitto ingresso		15,76			15,76		
	SOMMANO m²					15,76	24,06	379,19
1743 / 1185 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm,							
	A R I P O R T A R E							516'271,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							516'271,40
	marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Cavedi Tipo M4 Contropareti Tipo M6 porte porte ingresso Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²	2,00 2,00	3,46 1,71	0,900	2,880 3,050 2,100	9,96 10,43 -3,78		
						20,39 -3,78		
						16,61	9,69	160,95
1744 / 1186 A03017.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Piano posa per vespaio SOMMANO m³		22,67		0,100	2,27		
						2,27	78,41	177,99
1745 / 1187 A04007.d	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 ... diametro 6 mm maglia 200 x 200 mm, esclusi profili angolari: base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm: altezza 40 cm SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 SOMMANO m²		22,67			22,67		
						22,67	37,05	839,92
1746 / 1188 A10001.b	Isolamento termico realizzato con massetto confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 per m³ di impasto, dato in opera compreso eventuale fluidificante, ecc. e ogni onere esclusa la rasatura sottile ove necessario da pagarsi a parte, in: polistirene espanso SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 SOMMANO m³		22,92		0,100	2,29		
						2,29	228,46	523,17
1747 / 1189 A15003.a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 SOMMANO m²		22,92			22,92		
						22,92	11,65	267,02
1748 / 1190 A15003.b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni cm in più di spessore SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Per portare lo spessore a 4 cm complessivi SOMMANO m²	2,00	22,92			45,84		
						45,84	4,90	224,62
	A R I P O R T A R E							518'465,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,28		520'853,59
	<p>porte ingresso Cavedi Tipo M4</p> <p>Controsoffitto Controsoffitto ingresso Controsoffitto ultimo piano</p> <p>Pareti e soffitti parete ingresso portone ingresso sotto pianerottolo PT-P1 sotto pianerottolo P1 sotto pianerottoli P1-P2 *(larg.=1,1+1,1) sotto pianerottolo P2 parete scale lato sx parete scale lato dx *(lung.=38,12-2,79) parete scale lato corte parete lato alloggio P1 prima rampa scale finestra vano scala P2 porta lato corte porte alloggi laterali PT, P1, P2 (n.6) *(larg.=6*0,9) porta alloggio centrale P1</p> <p>Sommano positivi m² Sommano negativi m²</p> <p>SOMMANO m²</p>	2,00	3,46	0,900	2,100	-3,78 9,96 15,76 13,62 7,91 -4,23 1,19 3,03 2,38 3,62 38,12 35,33 32,24 5,61 -1,52 -1,62 -1,80 -11,34 -1,89		
						202,05 -26,18		
						175,87	6,50	1'143,16
1754 / 1196 A20014.b	<p>Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 "battiscopa" vano scala, h=15 cm</p> <p>SOMMANO m²</p>		50,28		0,150	7,54		
						7,54	12,86	96,96
1755 / 1197 A18075	<p>Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno ... nonché l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite e levigate SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Portone ingresso principale</p> <p>SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	45,56	45,56
1756 / 1198 A18076.b	<p>Sovrapprezzo alle riparazioni quando trattasi d'infissi di persiane alla romana o di portoni di accesso alle scale: portoni di accesso alle scale (Percentuale del 70%) SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Portone ingresso principale</p> <p>SOMMANO m²</p>	0,70	1,00			0,70		
						0,70	45,56	31,89
1757 / 1199 A20041.a	<p>Preparazione di superficie in legno con: stuccatura con stucco all'acqua e rasatura compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura ed alla verniciatura SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Portone ingresso principale</p>		1,40		3,000	4,20		
	A R I P O R T A R E					4,20		522'171,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,20		522'171,16
	SOMMANO m²					4,20	7,15	30,03
1758 / 1200 A20041.b	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Portone ingresso principale		1,40		3,000	4,20		
	SOMMANO m²					4,20	2,79	11,72
1759 / 1201 A20042.a	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Portone ingresso principale		1,40		3,000	4,20		
	SOMMANO m²					4,20	3,68	15,46
1760 / 1202 A20043.a	Pittura a smalto, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire con: smalto oleosintetico opaco SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Portone ingresso principale		1,40		3,000	4,20		
	SOMMANO m²					4,20	16,03	67,33
1761 / 1203 A18001.a	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12 x 8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e da parte ... ibattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera, compresa verniciatura: di rovere SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Nuovo portoncino posteriore con specchiature vetrate antiferita		0,90		2,000	1,80		
	SOMMANO m²					1,80	333,64	600,55
1762 / 1204 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Finestra		0,90		1,800	1,62		
	SOMMANO m²					1,62	228,00	369,36
1763 / 1205 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Finestra		0,90		1,800	1,62		
	SOMMANO m²					1,62	40,00	64,80
1764 / 1206 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Finestre					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		523'330,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		523'330,41
	SOMMANO cadauno					1,00	70,00	70,00
1765 / 1207 A15003.a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Piano Terra		25,80			25,80		
	SOMMANO m²					25,80	11,65	300,57
1766 / 1208 A15003.b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni cm in più di spessore SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 PT, per portare lo spessore a 4 cm complessivi	2,00	25,80			51,60		
	SOMMANO m²					51,60	4,90	252,84
1767 / 1209 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Piano Terra, spessore 1 cm		25,80			25,80		
	SOMMANO m²					25,80	37,53	968,27
1768 / 1210 B01075	Pulitura di superfici con sistema a bassa pressione (0,5 ÷ 1,5 bar) a vortice rotativo elicoidale (sistema Jos) con granulato neutro finissimo (granulometria 5 ÷ 300 µ, durezza 2,5 ... e consumo medio di acqua 10 ÷ 60 l/h; esclusi eventuali ponteggi: per edilizia civile, in situazioni di media difficoltà SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 pianerottoli interpiano pianerottolo P1 pianerottolo P2	4,00	1,25 5,20 4,51			5,00 5,20 4,51		
	SOMMANO m²					14,71	33,20	488,37
1769 / 1211 A20045.a	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Ringhiera scale		10,50			10,50		
	SOMMANO m²					10,50	2,19	23,00
1770 / 1212 A20046.a	Fondo antiruggine a finitura opaca, bianca, applicato a pennello su manufatti, da conteggiare a metro lineare: fino a 3 cm di diametro SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Ringhiera scale	8,00	17,00			136,00		
	SOMMANO m					136,00	1,30	176,80
1771 / 1213	Verniciatura con smalto sintetico satinato, su manufatti in ferro, da							
	A R I P O R T A R E							525'610,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							525'610,26
A20051.a	conteggiare a metro lineare, applicato a pennello in due mani a coprire: fino a 3 cm diametro SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Ringhiera scale	8,00	17,00			136,00		
	SOMMANO m					136,00	3,20	435,20
1772 / 1214 B01112	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Intonaco Vedi voce n° 1180 [m² 32.10]				0,015	0,48		
	SOMMANO m³					0,48	35,37	16,98
1773 / 1215 B01109	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Intonaco Vedi voce n° 1214 [m³ 0.48]					0,48		
	SOMMANO m³					0,48	45,91	22,04
1774 / 1216 D02077.a	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN 35: in resina, IP 54/65: per 4 moduli disposti su una fila SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 centralino montante alloggi					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	28,36	283,60
1775 / 1217 D01047.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A, tipo «AS»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 montante alloggi					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	145,34	1'453,40
1776 / 1218 D01042.h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 montante alloggi - 25 A					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	58,21	582,10
1777 / 1219 D02077.e	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN 35: in resina, IP 54/65: per 36 moduli disposti su tre file SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		528'403,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		528'403,58
	SOMMANO cadauno					1,00	103,02	103,02
1778 / 1220 D01042.i	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 40 ÷ 63 A SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Generale quadro parti comuni					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	75,46	75,46
1779 / 1221 D01042.h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Illuminazione scala Illuminazione esterna Apparati TV Apparati citofonici Servizi comuni FM Sottocentrale TLR					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	58,21	349,26
1780 / 1222 D01043.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 SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Illuminazione scala Illuminazione esterna Apparati TV Apparati citofonici Servizi comuni FM Sottocentrale TLR					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	66,80	400,80
1781 / 1223 D02006.d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: unipolare FG7R: sezione 6 mm² SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 collegamenti da contatori alloggi a quadri elettrici		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	2,68	160,80
1782 / 1224 D02006.e	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: unipolare FG7R: sezione 10 mm² SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 cablaggio da contatore parti comuni a quadro elettrico		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	3,75	22,50
1783 / 1225 D06013.b	Antenna TV-VHF, attacco per palo: a larga banda, banda passante 174 ÷ 230 MHz: a 6 elementi SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17							
	A R I P O R T A R E							529'515,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							529'515,42
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	96,62	96,62
1784 / 1226 D06015.b	Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina, attacco per palo, banda passante 470 ÷ 606 MHz o 606 ÷ 862 MHz o 470 ÷ 862 MHz: a 20 elementi SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 banda passante 470 ÷ 606 MHz banda passante 606 ÷ 862 MHz					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	95,53	191,06
1785 / 1227 C.03.03.05	Colonna montante T.V. dal centralino T.V. all'ingresso di ogni appartamento costituita da tubazione in pvc flessibile di diametro 25 mm e scatole di derivazione: per appartamento (cavi e centralino esclusi) SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	33,65	336,50
1786 / 1228 D06017.c	Palo autoportante in acciaio zincato: diametro 32 mm, spessore 2 mm, h 2,5 m SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	72,45	72,45
1787 / 1229 C.03.03.14	Impianto centralizzato di antenna T.V. digitale, completo di cavo coassiale, centralino, amplificatore, esclusa alimentazione elettrica: per appartamento (minimo 6 appartamenti) SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	157,10	1'571,00
1788 / 1230 C.03.03.15	Impianto di alimentazione per centralina T.V., e punto luce in loco a partire dal quadro generale servizi fino al sottotetto completo di tubo corrugato e accessori: per appartamento (minimo 6 appartamenti) SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	35,90	359,00
1789 / 1231 D06004	Alimentatore per impianti citofonici, ingresso 230 V - 50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,26	91,26
1790 / 1232 D06002	Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto e griglia da inserire nella placca SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		532'233,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		532'233,31
	SOMMANO cadauno					1,00	84,30	84,30
1791 / 1233 D06003	Apparecchio derivato interno-microtelefono con cavo estensibile SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	44,06	440,60
1792 / 1234 C.03.04.01.1 2	Impianto citofonico, completo di suoneria, quota parte di pulsantiera esterna illuminata, pulsante di appartamento, trasformatore e linee di collegamento in tubo corrugato: per appartamento (minimo 6 appartamenti) SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	106,59	1'065,90
1793 / 1235 C.03.03.06	Impianto di terra generale costituito da un elemento disperdente in acciaio zincato infisso nel terreno e collegato al nodo principale da una corda di rame 50 mm2, colonna montante ... V-K in tubo corrugato per il collegamento alla rete interna degli appartamenti: per appartamento (minimo 6 appartamenti) SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	101,00	1'010,00
1794 / 1236 C.03.03.08	Impianto luce scale completo di temporizzatore, pulsante illuminato ai piani, linee in tubo corrugato, interruttore di protezione ed ogni altro accessorio: per appartamento SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	140,25	1'402,50
1795 / 1237 D01022	Interruttore con sensore di presenza ad infrarossi per accensione luci, con sensore crepuscolare incorporato, in contenitore plastico fissato a parete, uscita a relé NO 6 A 230 V, soglia del sensore crepuscolare e ciclo di temporizzazione regolabili, alimentazione 230 V - 50 Hz SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Punto luce esterno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100,21	100,21
1796 / 1238 C.03.03.13	Impianto alimenazione centrale termica (sottostazione TLR) a partire dal quadro contatori eseguito in tubo rigido posato a vista o incassato, diametro 25 mm e cavo NO7V-K, 4 mmq con interruttore di sicurezza esterno sino al quadro di centrale SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	269,30	269,30
1797 / 1239 D03073.b	Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguente, diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, IP 65, diametro esterno 28							
	A R I P O R T A R E							536'606,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							536'606,12
	cm: per lampade fluorescenti compatte attacco G 24 fino a 26 W SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 scala esterno					4,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	43,18	215,90
1798 / 1240 D03017.d	Lampade fluorescenti, tipo compatte: con diametro 15 mm, attacco G 24, starter incorporato: 26 W, lunghezza 173 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 scala esterno					4,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	9,10	45,50
1799 / 1241 C02043.a	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 ... zioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 per picchetto di terra predisposizione cantine esterne					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	93,21	186,42
1800 / 1242 C02046.a	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 43 kg SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 per picchetto di terra predisposizione cantine esterne					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	16,61	33,22
1801 / 1243 D02040.c	Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di: 63 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 predisposizione cantine esterne		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	3,90	39,00
1802 / 2437 C.02.03.03.1 2.02	F.po elettropompa di circolazione singola per riscaldamento e condizionamento a rotore bagnato regolata elettronicamente, con bocche flangiate completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Bocca diametro 50 Q max 15 mc/h H max 8 m.c.a SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'730,00	1'730,00
1803 / 2438 C.02.03.03.0 2.05	F.po Valvola a sfera con corpo in ottone, attacchi filettati e maniglia a leva/farfalla. Diametro 2" SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		538'856,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		538'856,16
	SOMMANO cadauno					2,00	103,00	206,00
1804 / 2439 C.02.03.03.0 4.04	F.po Valvola di ritegno tipo europa, corpo in ottone con attacchi filettati, tenuta in acciaio inox, guarnizioni in NBR, molla in acciaio inox. Diametro 2" SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	38,00	38,00
1805 / 2440 N.P. M14	Fornitura e posa in opera di collettore circuito primario per impianti di riscaldamento e condizionamento. Corpo in acciaio. Attacchi principali da 1 1/4". Attacchi derivazioni 1 1 ... esercizio 10 bar. Campo di temperatura: 5 - 110°C. comprensivo di coibentazione e tappi per derivazioni non utilizzate. SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	412,04	412,04
1806 / 2441 N.P. M10	Fornitura e posa in opera di gruppo di riempimento automatico pretarabile di grande portata, doppia intercettazione, valvola di non ritorno. Cartuccia monoblocco con filtro estraibile. Campo di regolazione 1 - 6 bar Pmax in entrata 16 bar. Tmax d'esercizio 60 °C. Attacco da 1/2" con manometro. SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	187,93	187,93
1807 / 2442 N.P. M09	Fornitura e posa in opera di filtro composto da: contenitore per cartucce filtranti standard. Corpo in ottone bicchiere trasparente. Pmax di esercizio 16 bar. Campo di temperatura: 5 - 40 °C, cartucce filtranti in nylon lavabile. Attacchi 1". SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	190,15	190,15
1808 / 2443 N.P. M11	Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza certificata e tarata a banco INAIL. Attacchi femmina-femmina. Sovrapressione di apertura 10% scarto di chiusura 20% PN 10. Campo di temperatura: 5 - 110°C. 1/2" x 3/4". E' compreso l'imbuto di scarico con curva orientabile. SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,60	91,60
1809 / 2444 N.P. M12	Fornitura e posa in opera di manometro. Classe di precisione UNI 2,5. Campo di temperatura: -20 -090°C. Conforme INAIL. Attacco 1/4" SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	24,87	24,87
1810 / 2445 N.P. M13	Fornitura e posa in opera di termometro. Attacco radiale 1/2" con pozzetto, classe di precisione UNI 2. Conforme norme INAIL. campo							
	A R I P O R T A R E							540'006,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							540'006,75
	di temperatura 0 - 120°C SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	55,07	55,07
1811 / 2446 N.P. M21	Fornitura e posa in opera di vaso di espansione saldato per impianti di riscaldamento, certificato CE. Membrana a diaframma. Pmax di esercizio: 6 bar. Campo di temperatura sistema: ... 10 - 120°C. Campo di temepratura membrana: -10 - 70°C. Max percentuale glicole 50%. conforme a norma EN 13831. Litri 35. SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	112,79	225,58
1812 / 2447 C.01.03.41.0 5	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 40 mm senza coibentazione SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 adduzione idrica		18,19			18,19		
	SOMMANO m					18,19	36,00	654,84
1813 / 2448 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 predisposizione punto acqua condominiale		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	12,10	60,50
1814 / 2449 C.02.03.01.1 6.04	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per riscaldamento, in barre compreso raccorderia di collegamento (senza coibentazione). Diametro 50. SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 impianto di riscaldamento		42,00			42,00		
	SOMMANO m					42,00	34,95	1'467,90
1815 / 2450 C.02.03.01.1 5.03	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 26 SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 stacchi verso satelliti di utenza per riscaldamento e acqua sanitaria		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	14,30	572,00
1816 / 2451 N.P. M16	Fornitura e posa in opera di valvole automatica di sfogo aria. In ottone stampato, con tappo igroscopico di sicurezza. Pmax di esercizio: 10 bar. Pmax di scarico: 2,5 bar. Tmax max d'esercizio: 120°C. Attacco 3/4". SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	25,16	50,32
	A R I P O R T A R E							543'092,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							543'092,96
1817 / 2452 C.02.03.08.0 2.02.07	F.po isolamento termico con guaina flessibile in materiale isolante a celle chiuse (conducibilità termica minore o uguale a 0,00 w/mk) completo di rivestimento con guscio in alluminio. spessore 32 diametro 22/70 SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	36,00	2'160,00
1818 / 2453 B01015.b	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... zioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su cemento non armato: diametro foro 70 ÷ 100 mm SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Fori ingressi appartamenti	2,00	9,00	0,300		5,40		
	SOMMANO m					5,40	189,19	1'021,63
1819 / 2454 B01016. a	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in calcestruzzo anche armato o pietra naturale. SpCat 2 - C.N.17 Cat 21 - Vano Scala c.n.17 Linea impianti elettrici Linea impianti meccanici		6,00 6,00			6,00 6,00		
	SOMMANO m					12,00	63,23	758,76
	C.N.19 (SpCat 3) UI 20 (Cat 22)							
1820 / 1244 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 <i>Nuova muratura</i> Muro di spina *(lung.=3,86*2) apertura Raddoppi muri	2,00	7,72 1,50 4,43		3,280 2,100 3,280	25,32 -6,30 14,53		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					39,85 -6,30		
	SOMMANO m²					33,55	25,24	846,80
1821 / 1245 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 <i>Vecchia muratura</i> Pareti Soffitto		4,43 29,94		3,280	14,53 29,94		
	SOMMANO m²					44,47	25,24	1'122,42
	A R I P O R T A R E							549'002,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							549'002,57
1822 / 1246 B01022	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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Vedi voce n° 1245 [m² 44.47]					44,47		
	SOMMANO m²					44,47	14,74	655,49
1823 / 1247 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Contropareti Tipo M5 finestra finestra porta-finestra Cavedi Tipo M4 Pareti Tipo M1 porta interna		13,07	0,900 0,500 0,900	3,280 1,800 0,900 2,550	42,87 -1,62 -0,45 -2,30		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					67,34 -6,05		
	SOMMANO m²					61,29	34,75	2'129,83
1824 / 1248 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Pareti Tipo M1 porta interna		5,71	0,800	3,280 2,100	18,73 -1,68		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					18,73 -1,68		
	SOMMANO m²					17,05	3,74	63,77
1825 / 1249 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Contropareti Tipo M5 finestra finestra porta-finestra Cavedi Tipo M4		13,07	0,900 0,500 0,900	3,280 1,800 0,900 2,550 3,280	-42,87 1,62 0,45 2,30 -5,74		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					4,37 -48,61		
	SI DETRAGGONO m²					-44,24	5,72	-253,05
1826 / 1250 A09002.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di							
	A R I P O R T A R E							551'598,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							551'598,61
	acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm. SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Controsoffitto ingresso		0,70			0,70		
	SOMMANO m²					0,70	24,06	16,84
1827 / 1251 N.P. E01	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Pareti Tipo M1 porta interna		5,71	0,800	3,280 2,100	18,73 -1,68		
	Sommano positivi m²					18,73		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					17,05	7,28	124,12
1828 / 1252 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Contropareti Tipo M5 finestra finestra porta-finestra Cavedi Tipo M4		13,07	0,900 0,500 0,900	3,280 1,800 0,900 2,550	42,87 -1,62 -0,45 -2,30		
	Sommano positivi m²					5,74		
	Sommano negativi m²					48,61		
	SOMMANO m²					-4,37		
	SOMMANO m²					44,24	9,69	428,69
1829 / 1253 A10001.b	Isolamento termico realizzato con massetto confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 per m³ di impasto, dato in opera compreso eventuale fluidificante, ecc. e ogni onere esclusa la rasatura sottile ove necessario da pagarsi a parte, in: polistirene espanso SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20		29,94		0,100	2,99		
	SOMMANO m³					2,99	228,46	683,10
1830 / 1254 A15003.a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20		29,94			29,94		
	SOMMANO m²					29,94	11,65	348,80
1831 / 1255 A15003.b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in							
	A R I P O R T A R E							553'200,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							553'200,16
1832 / 1256 N.P. E12	opera battuto, livellato e liscio: per ogni cm in più di spessore SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Per portare lo spessore a 4 cm complessivi Vedi voce n° 1254 [m² 29.94]	2,00				59,88	4,90	293,41
	SOMMANO m²					59,88		
	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					16,85		
	SOMMANO m²					16,85		
1833 / 1257 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20		16,85			16,85	23,54	396,65
	SOMMANO m²					16,85		
	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					9,01		
	SOMMANO m²					9,01		
1834 / 1258 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20		9,01			9,01	37,53	338,15
	SOMMANO m²					9,01		
	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					4,08		
	SOMMANO m²					4,08		
1835 / 1259 A14006.e	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lungh ... , stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Soglia ingresso		4,08			4,08	36,66	149,57
	SOMMANO m²					4,08		
	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lungh ... , stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Soglia ingresso					0,22		
	SOMMANO m²					0,22		
1836 / 1260 A16004.a	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Angolo cottura Bagno		0,22			0,22	95,85	21,09
	SOMMANO m²					0,22		
	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Angolo cottura Bagno					7,74		
	SOMMANO m²					7,74		
			4,84		1,600	7,74	69,86	1'701,09
						15,78		
						0,83		
	SOMMANO m²					24,35		
	A R I P O R T A R E							556'100,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							556'100,12
1837 / 1261 N.P. E13	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm. SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Battiscopa		15,35			15,35		
	SOMMANO m					15,35	6,84	104,99
1838 / 1262 A16042.c	Zoccolino di gres fine porcellanato di 1<S>a</S> scelta a becco di civetta, posto in opera con idoneo collante: dimensioni 9,5 x 30 cm, spessore 8 mm, tinta unita e granigliato levigato SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Battiscopa cucina		7,43			7,43		
	SOMMANO m					7,43	27,54	204,62
1839 / 1263 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Soffitto Pareti Angolo cottura Bagno Porta ingresso Porta interna *(par.ug.=1*2) Apertura *(par.ug.=1*2) Finestra Finestra Porta-finestra		29,94 42,19 4,84 7,89 0,50 0,90 2,00 2,00 0,90 0,50 0,90			29,94 138,38 1,600 2,000 1,650 2,100 2,100 2,100 1,800 0,900 2,550	-7,74 -15,78 -0,83 -1,89 -3,36 -6,30 -1,62 -0,45 -2,30	
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ² SOMMANO m ²					168,32 -40,27 128,05		832,33
1840 / 1264 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
1841 / 1265 N.P. E23	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza). SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
1842 / 1266 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta							
	A R I P O R T A R E							558'052,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							558'052,10
	cieca liscia: noce tanganika scuro SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Porta interna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	202,41	202,41
1843 / 1267 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Finestra Finestra Porta-finestra		0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,550	0,45 1,62 2,30		
	SOMMANO m²					4,37	228,00	996,36
1844 / 1268 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Finestra Finestra Porta-finestra		0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,550	0,45 1,62 2,30		
	SOMMANO m²					4,37	40,00	174,80
1845 / 1269 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Finestre					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	70,00	140,00
1846 / 1270 N.P. E18	Scuretti interni per finestre, con intelaiatura in massello da mm 20 di spessore e specchiature in compensato da mm 8 completi della ferramenta d'uso comune, per ante fino alla misura massima di cm 170x80: - di abete SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Finestra 90 x 180 cm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	156,73	156,73
1847 / 1271 B.06.03.18.0 1	Scuri esterni, marcatura CE, completi di ferramenta d'uso comune con intelaiatura interna dello spessore di mm 34 circa e una perlinatura verticale esterna (minimo mm 20) di: abete SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Porta-finestra cm 90 x 255	2,00	0,45		2,550	2,30		
	SOMMANO m²					2,30	210,00	483,00
1848 / 1272 A20045.a	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Inferriata finestra cm 90 x 180 lato strada	1,00	0,90		1,800	1,62		
	A R I P O R T A R E					1,62		560'205,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,62		560'205,40
	SOMMANO m ²					1,62	2,19	3,55
1849 / 1273 A20046.a	Fondo antiruggine a finitura opaca, bianca, applicato a pennello su manufatti, da conteggiare a metro lineare: fino a 3 cm di diametro SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Inferriata finestra cm 90 x 180 lato strada	1,00	21,28			21,28		
	SOMMANO m					21,28	1,30	27,66
1850 / 1274 A20051.a	Verniciatura con smalto sintetico satinato, su manufatti in ferro, da conteggiare a metro lineare, applicato a pennello in due mani a coprire: fino a 3 cm diametro SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Inferriata finestra cm 90 x 180 lato strada	1,00	21,28			21,28		
	SOMMANO m					21,28	3,20	68,10
1851 / 1275 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Inferriata finestra bagno, diam.15 mm		7,10		1,387	9,85		
	SOMMANO kg					9,85	6,22	61,27
1852 / 1276 B01112	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Intonaco Vedi voce n° 1246 [m ² 44.47]				0,015	0,67		
	SOMMANO m ³					0,67	35,37	23,70
1853 / 1277 B01109	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Intonaco Vedi voce n° 1276 [m ³ 0.67]					0,67		
	SOMMANO m ³					0,67	45,91	30,76
1854 / 1278 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m ² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	20,74	124,44
1855 / 1279	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità							
	A R I P O R T A R E							560'544,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							560'544,88
D01002.a	abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno					1,00 4,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	20,27	222,97
1856 / 1280 D01002.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 illuminazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	26,63	53,26
1857 / 1281 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
1858 / 1282 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 specchiera bagno sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					1,00 2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	29,14	233,12
1859 / 1283 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sul piano di lavoro lavatrice					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
1860 / 1284 D01004.k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola							
	A R I P O R T A R E							561'232,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							561'232,03
	di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 alimentazione cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
1861 / 1285 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
1862 / 1286 D01005	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
1863 / 1287 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
1864 / 1288 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm² + T SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
1865 / 1289 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
1866 / 1290 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm² + T, diametro 25 mm							
	A R I P O R T A R E							561'957,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							561'957,53
	SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 montante alloggio		9,10			9,10		
	SOMMANO m					9,10	11,91	108,38
1867 / 1291 D01008.e	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm ² + T, diametro 25 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					8,60		
	SOMMANO m					8,60	12,81	110,17
1868 / 1292 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
1869 / 1293 D01043.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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
1870 / 1294 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
1871 / 1295 D01053.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
1872 / 1296 C.03.03.01.1 4	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 3 - C.N.19							
	A R I P O R T A R E							562'490,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							562'490,18
1873 / 1297 D06006.a	Cat 22 - UI 20					1,00		
	predisposizione presa TV					1,00		
	predisposizione presa TP					1,00		
	Predisposizione rilevatore fughe Gas							
	SOMMANO cadauno					3,00	16,80	50,40
1874 / 1298 D06007	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea							
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 22 - UI 20					1,00		
	Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio							
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
1874 / 1298 D06007	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina							
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 22 - UI 20					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
1875 / 1299 D01027	Cronotermistato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare							
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 22 - UI 20					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
1876 / 2455 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso.							
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 22 - UI 20					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
1877 / 2456 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione.							
	Maggiorazione per quota parte impianto cucina.							
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 22 - UI 20					12,00		
	SOMMANO m		12,00			12,00	17,00	204,00
1878 / 2457 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione.							
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 22 - UI 20					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		563'758,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		563'758,20
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
1879 / 2458 N.P. M19	Recupero bidet. La voce prevede la pulizia e il rimontaggio del sanitario. SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,30	65,30
1880 / 2459 N.P. M20	Recupero lavabo. La voce prevede la pulizia e il rimontaggio del sanitario. SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,30	65,30
1881 / 2460 N.P. M18	Recupero vaso igienico. La voce prevede la pulizia e il rimontaggio del sanitario. SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,30	65,30
1882 / 2461 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiante ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
1883 / 2462 E01031.d	Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognaria, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinetti di manovra diametro 1/2", braccio doccia ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
1884 / 2463 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
1885 / 2464 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		564'612,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		564'612,99
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
1886 / 2465 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccia orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
1887 / 2466 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	25,00	375,00
1888 / 2467 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
1889 / 2468 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
1890 / 2469 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con poleveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mmm SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					3'532,00		
	SOMMANO W					3'532,00	0,14	494,48
1891 / 2470 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfianto aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	90,00	180,00
1892 / 2471 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20							
	A R I P O R T A R E							566'042,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							566'042,11
	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	470,00	470,00
1893 / 2472 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 4+4 attacchi. SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	154,99	154,99
1894 / 2473 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
1895 / 2474 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20		22,00			22,00		
	SOMMANO m					22,00	11,10	244,20
1896 / 2475 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20		19,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	12,10	229,90
1897 / 2476 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	25,25	75,75
1898 / 2477 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	14,40	201,60
	A R I P O R T A R E							569'084,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							569'084,86
1899 / 2478 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
1900 / 2479 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
1901 / 2480 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata,attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	50,98	101,96
1902 / 2481 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temepratura: 5 - 100 °C. SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	24,79	49,58
1903 / 2482 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
1904 / 2483 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco. SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
1905 / 2484 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		569'707,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		569'707,96
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
1906 / 2485 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20		11,63			11,63		
	SOMMANO m					11,63	21,52	250,28
1907 / 2486 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto. SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
1908 / 2487 E01014.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisoria, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 3 - C.N.19 Cat 22 - UI 20					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
	UI 22 (Cat 23)							
1909 / 1300 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 <i>Nuova muratura</i> Muro di spina		9,03		3,280	29,62		
	SOMMANO m²					29,62	25,24	747,61
1910 / 1301 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 <i>Vecchia muratura</i> Soffitto		31,72			31,72		
	SOMMANO m²					31,72	25,24	800,61
1911 / 1302 B01022	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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 Vedi voce n° 1301 [m² 31.72]					31,72		
	A R I P O R T A R E					31,72		572'303,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,72		572'303,90
	SOMMANO m²					31,72	14,74	467,55
1912 / 1303 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 Contropareti Tipo M5 porta ingresso finestra finestre porta-finestra Cavedi Tipo M4 Parete Tipo M2 Pareti Tipo M1 porta interna		15,14		3,280	49,66		
				0,900	2,200	-1,98		
				0,900	1,800	-1,62		
		2,00		0,500	0,900	-0,90		
				0,900	2,550	-2,30		
			0,95		3,280	3,12		
			2,47		3,280	8,10		
			4,86		3,280	15,94		
				0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					76,82		
	Sommano negativi m²					-8,48		
	SOMMANO m²					68,34	34,75	2'374,82
1913 / 1304 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 Parete Tipo M2 Pareti Tipo M1 porta interna		2,47		3,280	8,10		
			4,86		3,280	15,94		
				0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					24,04		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					22,36	3,74	83,63
1914 / 1305 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 Contropareti Tipo M5 porta ingresso finestra finestre porta-finestra Cavedi Tipo M4		15,14		3,280	-49,66		
				0,900	2,200	1,98		
				0,900	1,800	1,62		
		2,00		0,500	0,900	0,90		
				0,900	2,550	2,30		
			0,95		3,280	-3,12		
	Sommano positivi m²					6,80		
	Sommano negativi m²					-52,78		
	SI DETRAGGONO m²					-45,98	5,72	-263,01
1915 / 1306 A09002.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22							
	A R I P O R T A R E							574'966,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							574'966,89
	Controsoffitto ingresso		0,72			0,72		
	SOMMANO m²					0,72	24,06	17,32
1916 / 1307 N.P. E01	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 Pareti interne		4,86		3,280	15,94		
	SOMMANO m²					15,94	7,28	116,04
1917 / 1308 N.P. E02	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP4 di spessore 80 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 Parete interna		2,47		3,280	8,10		
	SOMMANO m²					8,10	9,12	73,87
1918 / 1309 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 Contropareti Cavedi		15,14 0,95		3,280 3,280	49,66 3,12		
	SOMMANO m²					52,78	9,69	511,44
1919 / 1310 A10001.b	Isolamento termico realizzato con massetto confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 per m³ di impasto, dato in opera compreso eventuale fluidificante, ecc. e ogni onere esclusa la rasatura sottile ove necessario da pagarsi a parte, in: polistirene espanso SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22		31,72		0,100	3,17		
	SOMMANO m³					3,17	228,46	724,22
1920 / 1311 A15003.a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22		31,72			31,72		
	SOMMANO m²					31,72	11,65	369,54
1921 / 1312 A15003.b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni cm in più di spessore SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22							
	A R I P O R T A R E							576'779,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							576'779,32
	Per portare lo spessore a 4 cm complessivi	2,00	31,72			63,44		
	SOMMANO m ²					63,44	4,90	310,86
1922 / 1313 N.P. E12	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22		23,53			23,53		
	SOMMANO m ²					23,53	23,54	553,90
1923 / 1314 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1 ^a scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22		4,12			4,12		
	SOMMANO m ²					4,12	37,53	154,62
1924 / 1315 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1 ^a scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22		3,47			3,47		
	SOMMANO m ²					3,47	36,66	127,21
1925 / 1316 A14006.e	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezze ... , stilate, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 Soglia ingresso		0,22			0,22		
	SOMMANO m ²					0,22	95,85	21,09
1926 / 1317 A16004.a	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 Angolo cottura Bagno		4,03 7,79 0,50		1,600 2,000 1,650	6,45 15,58 0,83		
	SOMMANO m ²					22,86	69,86	1'597,00
1927 / 1318 N.P. E13	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm.							
	A R I P O R T A R E							579'544,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							579'544,00
1928 / 1319 A20012.a	SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 Battiscopa		23,77			23,77		
	SOMMANO m					23,77	6,84	162,59
	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante							
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 23 - UI 22							
	Soffitto *(lung.=31,72-0,72)		31,00			31,00		
	Pareti		39,85		3,280	130,71		
	Angolo cottura		4,03		1,600	-6,45		
	Bagno		7,79		2,000	-15,58		
			0,50		1,650	-0,83		
	Porta ingresso		0,90		2,200	-1,98		
	Porta interna *(par.ug.=1*2)	2,00	0,80		2,100	-3,36		
	Finestre	2,00	0,50		0,900	-0,90		
	Finestra		0,90		1,800	-1,62		
	Porta-finestra		0,90		2,550	-2,30		
	Sommano positivi m²					161,71		
	Sommano negativi m²					-33,02		
	SOMMANO m²					128,69	6,50	836,49
1929 / 1320 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika							
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 23 - UI 22							
	Porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
1930 / 1321 N.P. E23	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza).							
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 23 - UI 22					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
1931 / 1322 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika scuro							
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 23 - UI 22							
	Porta interna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	202,41	202,41
1932 / 1323 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente:							
	- Abete U.S.							
	SpCat 3 - C.N.19							
	A R I P O R T A R E							581'555,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							581'555,53
1933 / 1324 B.06.03.05.0 2	Cat 23 - UI 22	2,00	0,50		0,900	0,90	228,00	1'098,96
	Finestre					1,62		
	Finestra					2,30		
	Porta-finestra					4,82		
	SOMMANO m²							
1933 / 1324 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunistico' - 33.1/15/44.1A	2,00	0,50		0,900	0,90	40,00	192,80
	SpCat 3 - C.N.19					1,62		
	Cat 23 - UI 22					2,30		
	Finestre					4,82		
	SOMMANO m²							
1934 / 1325 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta						70,00	210,00
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 23 - UI 22					3,00		
	Finestre					3,00		
	SOMMANO cadauno							
1935 / 1326 B.06.03.18.0 1	Scuri esterni, marcatura CE, completi di ferramenta d'uso comune con intelaiatura interna dello spessore di mm 34 circa e una perlinatura verticale esterna (minimo mm 20) di: abete	2,00	0,45		1,800	1,62	210,00	823,20
	SpCat 3 - C.N.19					2,30		
	Cat 23 - UI 22							
	Finestra cm 90 x 180					3,92		
	SOMMANO m²							
1936 / 1327 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici	2,00	7,10		1,387	19,70	6,22	122,53
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 23 - UI 22							
	Inferriata finestra bagno, diam.15 mm					19,70		
	SOMMANO kg							
1937 / 1328 B01112	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m				0,015	0,48	35,37	16,98
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 23 - UI 22							
	Intonaco							
	SOMMANO m³							
1938 / 1329 B01109	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					0,48		
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 23 - UI 22							
	Intonaco							
	SOMMANO m³							
	A R I P O R T A R E					0,48		584'020,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,48		584'020,00
	SOMMANO m ³					0,48	45,91	22,04
1939 / 1330 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m ² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	20,74	103,70
1940 / 1331 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m ² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno					1,00 3,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	20,27	202,70
1941 / 1332 D01002.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m ² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 illuminazione					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	26,63	106,52
1942 / 1333 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m ² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
1943 / 1334 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m ² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 specchiera bagno sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					1,00 2,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	29,14	262,26
1944 / 1335	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in							
	A R I P O R T A R E							584'770,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							584'770,70
D01003.r	unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sul piano di lavoro lavatrice					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
1945 / 1336 D01004.k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 alimentazione cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
1946 / 1337 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
1947 / 1338 D01005	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
1948 / 1339 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
1949 / 1340 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm² + T SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
1950 / 1341	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo							
	A R I P O R T A R E							585'568,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							585'568,65
D01007.a	di 100 m² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
1951 / 1342 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 montante alloggio		7,65			7,65		
	SOMMANO m					7,65	11,91	91,11
1952 / 1343 D01008.e	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					8,10		
	SOMMANO m					8,10	12,81	103,76
1953 / 1344 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
1954 / 1345 D01043.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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
1955 / 1346 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
	A R I P O R T A R E							586'094,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							586'094,36
1956 / 1347 D01053.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
1957 / 1348 C.03.03.01.1 4	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 predisposizione presa TV predisposizione presa TP Predisposizione rilevatore fughe Gas					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16,80	50,40
1958 / 1349 D06006.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
1959 / 1350 D06007	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
1960 / 1351 D01027	Cronotermistato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
1961 / 2488 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
1962 / 2489 C.01.03.41.0	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con							
	A R I P O R T A R E							587'193,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							587'193,51
1	coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	17,00	170,00
1963 / 2490 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
1964 / 2491 N.P. M19	Recupero bidet. La voce prevede la pulizia e il rimontaggio del sanitario. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,30	65,30
1965 / 2492 N.P. M20	Recupero lavabo. La voce prevede la pulizia e il rimontaggio del sanitario. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,30	65,30
1966 / 2493 N.P. M18	Recupero vaso igienico. La voce prevede la pulizia e il rimontaggio del sanitario. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,30	65,30
1967 / 2494 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
1968 / 2495 E01031.d	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
	A R I P O R T A R E							588'086,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							588'086,46
1969 / 2496 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
1970 / 2497 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
1971 / 2498 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
1972 / 2499 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	25,00	400,00
1973 / 2500 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
1974 / 2501 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
1975 / 2502 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con polveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					3'576,00		
	SOMMANO W					3'576,00	0,14	500,64
1976 / 2503	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità							
	A R I P O R T A R E							589'498,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							589'498,58
C.02.03.01.2 8	resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfianto aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	90,00	180,00
1977 / 2504 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
1978 / 2505 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 4+4 attacchi. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	154,99	154,99
1979 / 2506 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
1980 / 2507 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22		23,00			23,00		
	SOMMANO m					23,00	11,10	255,30
1981 / 2508 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22		17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	12,10	205,70
1982 / 2509 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 3 - C.N.19							
	A R I P O R T A R E							592'430,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							592'430,88
	Cat 23 - UI 22		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	25,25	50,50
1983 / 2510 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	14,40	201,60
1984 / 2511 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
1985 / 2512 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
1986 / 2513 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostaticabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata, attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	50,98	101,96
1987 / 2514 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temepratura: 5 - 100 °C. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	24,79	49,58
1988 / 2515 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
1989 / 2516 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore							
	A R I P O R T A R E							593'084,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							593'084,22
	bianco. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
1990 / 2517 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
1991 / 2518 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22		11,63			11,63		
	SOMMANO m					11,63	21,52	250,28
1992 / 2519 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto. SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
1993 / 2520 E01014.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisoria, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 3 - C.N.19 Cat 23 - UI 22					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
	UI 21 (Cat 24)							
1994 / 1352 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 <i>Nuova muratura</i> Muro di spina		9,03		3,280	29,62		
	SOMMANO m²					29,62	25,24	747,61
1995 / 1353 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo,							
	A R I P O R T A R E							595'101,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							595'101,41
	compreso eventuale paraspigoli SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 <i>Vecchia muratura</i> Soffitto		34,86			34,86		
	SOMMANO m²					34,86	25,24	879,87
1996 / 1354 B01022	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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 Vedi voce n° 1353 [m² 34.86]					34,86		
	SOMMANO m²					34,86	14,74	513,84
1997 / 1355 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 Contropareti Tipo M5 <i>finestre</i> <i>finestra</i> Cavedi Tipo M4 Pareti Tipo M1 <i>porta interna</i>	2,00	14,88	0,900 0,500	3,280 1,800 0,700	48,81 -3,24 -0,35		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					74,30 -5,27		
	SOMMANO m²					69,03	34,75	2'398,79
1998 / 1356 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 Pareti Tipo M1 <i>porta interna</i>		5,60	0,800	3,280 2,100	18,37 -1,68		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					18,37 -1,68		
	SOMMANO m²					16,69	3,74	62,42
1999 / 1357 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 <i>Contropareti Tipo M5</i> <i>finestre</i> <i>finestra</i> <i>Cavedi Tipo M4</i>	2,00	14,88 2,17	0,900 0,500	3,280 1,800 0,700 3,280	-48,81 3,24 0,35 -7,12		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					3,59 -55,93		
	A R I P O R T A R E					-52,34		598'956,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-52,34		598'956,33
	SI DETRAGGONO m²					-52,34	5,72	-299,38
2000 / 1358 A09002.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm. SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 Controsoffitto ingresso		0,78			0,78		
	SOMMANO m²					0,78	24,06	18,77
2001 / 1359 N.P. E01	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo Tervol DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 Pareti Tipo M1 porta interna		5,60	0,800	3,280 2,100	18,37 -1,68		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					18,37 -1,68		
	SOMMANO m²					16,69	7,28	121,50
2002 / 1360 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo Tervol DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 Contropareti Tipo M5 finestre finestra Cavedi Tipo M4	2,00	14,88 2,17	0,900 0,500	3,280 1,800 0,700 3,280	48,81 -3,24 -0,35 7,12		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					55,93 -3,59		
	SOMMANO m²					52,34	9,69	507,17
2003 / 1361 A10001.b	Isolamento termico realizzato con massetto confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 per m³ di impasto, dato in opera compreso eventuale fluidificante, ecc. e ogni onere esclusa la rasatura sottile ove necessario da pagarsi a parte, in: polistirene espanso SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21		34,86		0,100	3,49		
	SOMMANO m³					3,49	228,46	797,33
2004 / 1362 A15003.a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resistenti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: spessore 20 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21		34,86			34,86		
	SOMMANO m²					34,86	11,65	406,12
	A R I P O R T A R E							600'507,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							600'507,84
2005 / 1363 A15003.b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: per ogni cm in più di spessore SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 Per portare lo spessore a 4 cm complessivi Vedi voce n° 1362 [m² 34.86]	2,00				69,72		
	SOMMANO m²					69,72	4,90	341,63
2006 / 1364 N.P. E12	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21		26,85			26,85		
	SOMMANO m²					26,85	23,54	632,05
2007 / 1365 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21		3,23			3,23		
	SOMMANO m²					3,23	37,53	121,22
2008 / 1366 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21		4,69			4,69		
	SOMMANO m²					4,69	36,66	171,94
2009 / 1367 A14006.e	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lung. ... , stilate, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 Soglia ingresso		0,22			0,22		
	SOMMANO m²					0,22	95,85	21,09
2010 / 1368 A16004.a	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 Angolo cottura		3,75		1,600	6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		601'795,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		601'795,77
2011 / 1369 N.P. E13	Bagno		0,60 7,81 0,50		0,750 2,000 1,850	0,45 15,62 0,93		
	SOMMANO m²					23,00	69,86	1'606,78
	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm. SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 Battiscopa		22,55			22,55		
	SOMMANO m					22,55	6,84	154,24
2012 / 1370 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 Soffitto Pareti Angolo cottura		34,86 38,08 3,75 0,60			34,86 124,90 -6,00 -0,45		
	Bagno		7,81 0,50		2,000 1,850	-15,62 -0,93		
	Porta ingresso		0,90		2,100	-1,89		
	Porta interna *(par.ug.=1*2)	2,00	0,80		2,100	-3,36		
	Finestre	2,00	0,90		1,800	-3,24		
	Finestra		0,50		0,700	-0,35		
	Sommano positivi m²					159,76		
	Sommano negativi m²					-31,84		
	SOMMANO m²					127,92	6,50	831,48
	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 Porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza). SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
2015 / 1373 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika scuro SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 Porta interna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	202,41	202,41
	A R I P O R T A R E							605'400,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							605'400,72
2016 / 1374 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 Finestra Finestre	2,00	0,50 0,90		0,700 1,800	0,35 3,24		
	SOMMANO m²					3,59	228,00	818,52
2017 / 1375 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 Finestra Finestre	2,00	0,50 0,90		0,700 1,800	0,35 3,24		
	SOMMANO m²					3,59	40,00	143,60
2018 / 1376 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 Finestre					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	70,00	210,00
2019 / 1377 N.P. E18	Scuretti interni per finestre, con intelaiatura in massello da mm 20 di spessore e specchiature in compensato da mm 8 completi della ferramenta d'uso comune, per ante fino alla misura massima di cm 170x80: - di abete SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 Finestra 90 x 180 cm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	156,73	313,46
2020 / 1378 A20045.a	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 Inferriate finestre cm 90 x 180 lato strada	2,00	0,90		1,800	3,24		
	SOMMANO m²					3,24	2,19	7,10
2021 / 1379 A20046.a	Fondo antiruggine a finitura opaca, bianca, applicato a pennello su manufatti, da conteggiare a metro lineare: fino a 3 cm di diametro SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 Inferriate finestre cm 90 x 180 lato strada	2,00	21,28			42,56		
	SOMMANO m					42,56	1,30	55,33
2022 / 1380 A20051.a	Verniciatura con smalto sintetico satinato, su manufatti in ferro, da conteggiare a metro lineare, applicato a pennello in due mani a coprire: fino a 3 cm diametro SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 Inferriate finestre cm 90 x 180 lato strada	2,00	21,28			42,56		
	A R I P O R T A R E					42,56		606'948,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,56		606'948,73
	SOMMANO m					42,56	3,20	136,19
2023 / 1381 A17006.e	<p>Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici</p> <p>SpCat 3 - C.N.19</p> <p>Cat 24 - UI 21</p> <p>Inferriata finestra bagno, diam.15 mm</p>		5,60		1,387	7,77		
	SOMMANO kg					7,77	6,22	48,33
2024 / 1382 B01112	<p>Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m</p> <p>SpCat 3 - C.N.19</p> <p>Cat 24 - UI 21</p> <p>Intonaco</p> <p>Vedi voce n° 1354 [m² 34.86]</p>				0,015	0,52		
	SOMMANO m³					0,52	35,37	18,39
2025 / 1383 B01109	<p>Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica</p> <p>SpCat 3 - C.N.19</p> <p>Cat 24 - UI 21</p> <p>Intonaco</p> <p>Vedi voce n° 1382 [m³ 0.52]</p>					0,52		
	SOMMANO m³					0,52	45,91	23,87
2026 / 1384 D01001.a	<p>Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo</p> <p>SpCat 3 - C.N.19</p> <p>Cat 24 - UI 21</p>					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	20,74	103,70
2027 / 1385 D01002.c	<p>Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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</p> <p>SpCat 3 - C.N.19</p> <p>Cat 24 - UI 21</p> <p>illuminazione</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	26,63	53,26
2028 / 1386 D01002.a	<p>Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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</p> <p>SpCat 3 - C.N.19</p> <p>Cat 24 - UI 21</p>							
	A R I P O R T A R E							607'332,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							607'332,47
2029 / 1387 D01002.g	specchiera bagno					1,00		
	illuminazione					3,00		
	bipolari cucina					5,00		
	bipolare lavatrice bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	20,27	202,70
2030 / 1388 D01003.n	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 specchiera bagno sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					1,00 2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	29,14	233,12
2031 / 1389 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sul piano di lavoro lavatrice					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 alimentazione cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
2033 / 1391 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		607'975,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		607'975,15
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
2034 / 1392 D01005	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
2035 / 1393 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
2036 / 1394 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm² + T SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
2037 / 1395 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
2038 / 1396 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 montante alloggio		3,30			3,30		
	SOMMANO m					3,30	11,91	39,30
2039 / 1397 D01008.e	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					2,60		
	SOMMANO m					2,60	12,81	33,31
	A R I P O R T A R E							608'744,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							608'744,20
2040 / 1398 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
2041 / 1399 D01043.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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
2042 / 1400 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
2043 / 1401 D01053.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
2044 / 1402 C.03.03.01.1 4	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 predisposizione presa TV predisposizione presa TP Predisposizione rilevatore fughe Gas					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16,80	50,40
2045 / 1403 D06006.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
	A R I P O R T A R E							609'199,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							609'199,72
2046 / 1404 D06007	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
2047 / 1405 D01027	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
2048 / 2521 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso. SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
2049 / 2522 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	17,00	136,00
2050 / 2523 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
2051 / 2524 E01017.a	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 ... oni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	248,36	248,36
2052 / 2525 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiante ... resi morsetti, viti, bulloni e							
	A R I P O R T A R E							610'666,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							610'666,68
	quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
2053 / 2526 E01025.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	334,28	334,28
2054 / 2527 E01025.c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	78,47	78,47
2055 / 2528 E01028	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo delle dimensioni di circa 58 x 36 cm, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fred ... ta di scarico da 1"1/4 due rubinetti di regolaggio, comprese viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	243,66	243,66
2056 / 2529 E01031.d	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
2057 / 2530 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
2058 / 2531 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 3 - C.N.19							
	A R I P O R T A R E							611'821,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							611'821,98
	Cat 24 - UI 21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
2059 / 2532 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
2060 / 2533 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	25,00	200,00
2061 / 2534 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
2062 / 2535 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
2063 / 2536 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con polveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mmm SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					3'472,00		
	SOMMANO W					3'472,00	0,14	486,08
2064 / 2537 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfiato aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	90,00	270,00
2065 / 2538 C.02.03.01.2	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole,							
	A R I P O R T A R E							613'157,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							613'157,70
9.04	detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
2066 / 2539 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 4+4 attacchi. SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	154,99	154,99
2067 / 2540 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
2068 / 2541 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	11,10	333,00
2069 / 2542 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	12,10	169,40
2070 / 2543 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	25,25	50,50
2071 / 2544 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21		13,00			13,00		
	A R I P O R T A R E					13,00		616'001,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,00		616'001,90
	SOMMANO m					13,00	14,40	187,20
2072 / 2545 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
2073 / 2546 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
2074 / 2547 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata, attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	50,98	152,94
2075 / 2548 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temeperatura: 5 - 100 °C. SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	24,79	74,37
2076 / 2549 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
2077 / 2550 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco. SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
2078 / 2551 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 3 - C.N.19							
	A R I P O R T A R E							616'887,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							616'887,97
	Cat 24 - UI 21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
2079 / 2552 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21		11,63			11,63		
	SOMMANO m					11,63	21,52	250,28
2080 / 2553 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto. SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
2081 / 2554 E01014.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisoria, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 3 - C.N.19 Cat 24 - UI 21					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
	UI 23 (Cat 25)							
2082 / 1406 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 <i>Nuova muratura</i> Muro di spina *(lung.=3,86*2) <i>apertura</i> Raddoppio muri	2,00	7,72 1,50 4,43		2,880 2,100 2,880	22,23 -6,30 12,76		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					34,99 -6,30		
	SOMMANO m²					28,69	25,24	724,14
2083 / 1407 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 <i>Vecchia muratura</i> Pareti *(lung.=3,46+4,43) Soffitto	0,30	7,89 30,26		2,880	6,82 30,26		
	SOMMANO m²					37,08	25,24	935,90
	A R I P O R T A R E							619'595,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							619'595,73
2084 / 1408 B01022	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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 Vedi voce n° 1407 [m² 37.08]					37,08		
	SOMMANO m²					37,08	14,74	546,56
2085 / 1409 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta finestra finestra porta-finestra Cavedi Tipo M4 Pareti Tipo M1 porta interna		8,16 1,10 1,72 5,71	 0,900 0,500 0,900 0,800	 2,880 0,750 1,800 0,900 2,550 2,880 2,880 2,100	23,50 0,83 -1,62 -0,45 -2,30 4,95 16,44 -1,68		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					45,72 -6,05		
	SOMMANO m²					39,67	34,75	1'378,53
2086 / 1410 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 Pareti Tipo M1 porta interna		5,71	0,800	2,880 2,100	16,44 -1,68		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					16,44 -1,68		
	SOMMANO m²					14,76	3,74	55,20
2087 / 1411 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta finestra finestra porta-finestra Cavedi Tipo M4		8,16 1,10 1,72	 0,900 0,500 0,900	2,880 0,750 1,800 0,900 2,550 2,880	-23,50 -0,83 1,62 0,45 2,30 -4,95		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					4,37 -29,28		
	SI DETRAGGONO m²					-24,91	5,72	-142,49
	A R I P O R T A R E							621'433,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							621'433,53
2088 / 1412 A09002.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm. SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 Controsoffitto ingresso		0,70			0,70		
	SOMMANO m²					0,70	24,06	16,84
2089 / 1413 N.P. E01	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 Pareti Tipo M1 porta interna		5,71	0,800	2,880 2,100	16,44 -1,68		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					16,44 -1,68		
	SOMMANO m²					14,76	7,28	107,45
2090 / 1414 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta finestra finestra porta-finestra Cavedi Tipo M4		8,16 1,10 1,72	0,900 0,500 0,900	2,880 0,750 1,800 0,900 2,550 2,880	23,50 0,83 -1,62 -0,45 -2,30 4,95		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					29,28 -4,37		
	SOMMANO m²					24,91	9,69	241,38
2091 / 1415 N.P. E10	Fornitura e posa in opera di sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento (tipo Leca Sottofondo Centro Storico), premiscelato a base di argilla espan ... cata 7,0 N/mm² (a 28 gg); confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 9,5 cm. SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23		30,26			30,26		
	SOMMANO m²					30,26	30,41	920,21
2092 / 1416 N.P. E11	Fornitura e posa in opera di malta autolivellante a indurimento rapido per bassi spessori (tipo Leca Livellina Centro Storico), a base di inerti naturali, cementi ad alta resistenz ... ore d'applicazione 1-10 mm; confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 5 mm. SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 Vedi voce n° 1415 [m² 30.26]					30,26		
	A R I P O R T A R E					30,26		622'719,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,26		622'719,41
	SOMMANO m²					30,26	18,27	552,85
2093 / 1417 N.P. E12	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23		17,17			17,17		
	SOMMANO m²					17,17	23,54	404,18
2094 / 1418 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23		8,95			8,95		
	SOMMANO m²					8,95	37,53	335,89
2095 / 1419 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23		4,08			4,08		
	SOMMANO m²					4,08	36,66	149,57
2096 / 1420 A14006.e	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lungh ... , stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 Soglia ingresso		0,22			0,22		
	SOMMANO m²					0,22	95,85	21,09
2097 / 1421 A16004.a	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 Angolo cottura Bagno		4,82 7,89 0,50		1,600 2,000 1,650	7,71 15,78 0,83		
	SOMMANO m²					24,32	69,86	1'699,00
2098 / 1422 N.P. E13	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm. SpCat 3 - C.N.19							
	A R I P O R T A R E							625'881,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							625'881,99
2099 / 1423 A16042.c	Cat 25 - UI 23 Battiscopa		15,49			15,49		
	SOMMANO m					15,49	6,84	105,95
	Zoccolino di gres fine porcellanato di 1<S>a</S> scelta a becco di civetta, posto in opera con idoneo collante: dimensioni 9,5 x 30 cm, spessore 8 mm, tinta unita e granigliato levigato							
	SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 Battiscopa cucina		7,42			7,42		
	SOMMANO m					7,42	27,54	204,35
2100 / 1424 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante							
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 25 - UI 23							
	Soffitto		30,26			30,26		
	Pareti		42,19		2,880	121,51		
	Angolo cottura		4,82		1,600	-7,71		
	Bagno		7,89		2,000	-15,78		
			0,50		1,650	-0,83		
	Porta ingresso		0,90		2,100	-1,89		
	Porta interna *(par.ug.=1*2)	2,00	0,80		2,100	-3,36		
	Apertura *(par.ug.=1*2)	2,00	1,50		2,100	-6,30		
	Finestra		0,90		1,800	-1,62		
	Finestra		0,50		0,900	-0,45		
	Porta-finestra		0,90		2,550	-2,30		
	Sommano positivi m²					151,77		
	Sommano negativi m²					-40,24		
	SOMMANO m²					111,53	6,50	724,95
2101 / 1425 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika							
	SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 Porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
2102 / 1426 N.P. E23	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza).							
	SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
2103 / 1427 A18014.a	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 ... aggio. movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika scuro							
	SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 Porta interna					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		627'727,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		627'727,28
	SOMMANO cadauno					1,00	202,41	202,41
2104 / 1428 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 Finestra Finestra Porta-finestra		0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,550	0,45 1,62 2,30		
	SOMMANO m²					4,37	228,00	996,36
2105 / 1429 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antifurtuno' - 33.1/15/44.1A SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 Finestra Finestra Porta-finestra		0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,550	0,45 1,62 2,30		
	SOMMANO m²					4,37	40,00	174,80
2106 / 1430 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 Finestre					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	70,00	140,00
2107 / 1431 B.06.03.18.0 1	Scuri esterni, marcatura CE, completi di ferramenta d'uso comune con intelaiatura interna dello spessore di mm 34 circa e una perlinatura verticale esterna (minimo mm 20) di: abete SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 Finestra cm 90 x 180 Porta-finestra cm 90 x 255	2,00 2,00	0,45 0,45		1,800 2,550	1,62 2,30		
	SOMMANO m²					3,92	210,00	823,20
2108 / 1432 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 Ringhiera parapetto finestra cm 90 x 180, diam.15 mm Ringhiera parapetto porta-finestra cm 90 x 255, diam.15 mm		6,30 11,35		1,387 1,387	8,74 15,74		
	SOMMANO kg					24,48	6,22	152,27
2109 / 1433 B01112	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 Intonaco Vedi voce n° 1408 [m² 37.08]				0,015	0,56		
	SOMMANO m³					0,56	35,37	19,81
	A R I P O R T A R E							630'236,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							630'236,13
2110 / 1434 B01109	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 Intonaco Vedi voce n° 1433 [m³ 0.56] SOMMANO m³					0,56		
						0,56	45,91	25,71
2111 / 1435 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 SOMMANO cadauno					6,00		
						6,00	20,74	124,44
2112 / 1436 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno SOMMANO cadauno					1,00 4,00 5,00 1,00		
						11,00	20,27	222,97
2113 / 1437 D01002.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 illuminazione SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	26,63	53,26
2114 / 1438 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 tirante bagno SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	53,48	53,48
2115 / 1439 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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							
	A R I P O R T A R E							630'715,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							630'715,99
2116 / 1440 D01003.r	SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 specchiera bagno sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli SOMMANO cadauno					1,00	29,14	233,12
						2,00		
						2,00		
						3,00		
						8,00		
2116 / 1440 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sul piano di lavoro lavatrice SOMMANO cadauno					1,00	31,08	124,32
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						4,00		
2117 / 1441 D01004.k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 alimentazione cappa cucina SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
						1,00		
						1,00		
2118 / 1442 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
						1,00		
						1,00		
2119 / 1443 D01005	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
						2,00		
						2,00		
2120 / 1444 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 linea luce SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
						1,00		
						1,00		
2121 / 1445 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di							
	A R I P O R T A R E							631'585,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							631'585,64
	appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm ² + T SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
2122 / 1446 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m ² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
2123 / 1447 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm ² + T, diametro 25 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 montante alloggio		12,60			12,60		
	SOMMANO m					12,60	11,91	150,07
2124 / 1448 D01008.e	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm ² + T, diametro 25 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					10,15		
	SOMMANO m					10,15	12,81	130,02
2125 / 1449 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
2126 / 1450 D01043.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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
	A R I P O R T A R E							632'263,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							632'263,87
2127 / 1451 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
2128 / 1452 D01053.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
2129 / 1453 C.03.03.01.1 4	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 predisposizione presa TV predisposizione presa TP Predisposizione rilevatore fughe Gas					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16,80	50,40
2130 / 1454 D06006.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
2131 / 1455 D06007	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
2132 / 1456 D01027	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
2133 / 2555 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di							
	A R I P O R T A R E							632'718,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							632'718,14
	circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso. SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
2134 / 2556 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	17,00	204,00
2135 / 2557 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
2136 / 2558 E01017.a	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 ... oni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	248,36	248,36
2137 / 2559 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
2138 / 2560 E01025.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	334,28	334,28
2139 / 2561 E01025.c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie:							
	A R I P O R T A R E							634'501,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							634'501,97
	sovrapprezzo per colonna in vetrochina SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	78,47	78,47
2140 / 2562 E01028	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo delle dimensioni di circa 58 x 36 cm, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fred ... ta di scarico da 1"1/4 due rubinetti di regolaggio, comprese viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	243,66	243,66
2141 / 2563 E01031.d	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
2142 / 2564 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
2143 / 2565 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
2144 / 2566 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
2145 / 2567 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	25,00	400,00
	A R I P O R T A R E							635'867,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							635'867,99
2146 / 2568 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
2147 / 2569 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
2148 / 2570 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con polveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mmm SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					2'426,00		
	SOMMANO W					2'426,00	0,14	339,64
2149 / 2571 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfianto aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	90,00	180,00
2150 / 2572 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
2151 / 2573 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 4+4 attacchi. SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	154,99	154,99
2152 / 2574 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC.							
	A R I P O R T A R E							637'149,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							637'149,07
	SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
2153 / 2575 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23		22,00			22,00		
	SOMMANO m					22,00	11,10	244,20
2154 / 2576 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	12,10	217,80
2155 / 2577 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	25,25	75,75
2156 / 2578 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	14,40	172,80
2157 / 2579 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
2158 / 2580 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
2159 / 2581 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata, attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento							
	A R I P O R T A R E							639'676,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							639'676,96
	sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	50,98	101,96
2160 / 2582 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temepratura: 5 - 100 °C. SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	24,79	49,58
2161 / 2583 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
2162 / 2584 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco. SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
2163 / 2585 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
2164 / 2586 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23		7,83			7,83		
	SOMMANO m					7,83	21,52	168,50
2165 / 2587 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto. SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
	A R I P O R T A R E							640'758,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							640'758,53
2166 / 2588 E01014.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisionali, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 3 - C.N.19 Cat 25 - UI 23					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
	UI 24 (Cat 26)							
2167 / 1457 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 <i>Nuova muratura</i> Muro di spina Raddoppio muri <i>passaggio</i>		9,10 4,43 0,90		2,880 2,880 2,100	26,21 12,76 -1,89		
	Sommano positivi m²					38,97		
	Sommano negativi m²					-1,89		
	SOMMANO m²					37,08	25,24	935,90
2168 / 1458 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 <i>Vecchia muratura</i> Pareti <i>passaggio</i> Soffitto		4,43 0,90 47,66		2,880 2,100	12,76 -1,89 47,66		
	Sommano positivi m²					60,42		
	Sommano negativi m²					-1,89		
	SOMMANO m²					58,53	25,24	1'477,30
2169 / 1459 B01022	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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 Vedi voce n° 1458 [m² 58.53]					58,53		
	SOMMANO m²					58,53	14,74	862,73
2170 / 1460 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 Contropareti Tipo M5 <i>porta ingresso</i>		19,63	0,900	2,880 2,100	56,53 -1,89		
	A R I P O R T A R E					54,64		644'390,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54,64		644'390,90
	finestre	3,00		0,900	1,800	-4,86		
	finestre	2,00		0,500	0,700	-0,70		
	Cavedi Tipo M4		5,75		2,880	16,56		
	Pareti Tipo M1		11,17		2,880	32,17		
	porte interne	3,00		0,800	2,100	-5,04		
	Sommano positivi m²					105,26		
	Sommano negativi m²					-12,49		
	SOMMANO m²					92,77	34,75	3'223,76
2171 / 1461 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 Pareti Tipo M1 porte interne	3,00	11,17	0,800	2,880 2,100	32,17 -5,04		
	Sommano positivi m²					32,17		
	Sommano negativi m²					-5,04		
	SOMMANO m²					27,13	3,74	101,47
2172 / 1462 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 Contropareti Tipo M5 porta ingresso finestre finestre Cavedi Tipo M4	3,00 2,00	19,63 5,75	0,900 0,500	2,880 2,100 1,800 0,900 2,880	-56,53 1,89 4,86 0,90 -16,56		
	Sommano positivi m²					7,65		
	Sommano negativi m²					-73,09		
	SI DETRAGGONO m²					-65,44	5,72	-374,32
2173 / 1463 N.P. E01	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 Pareti Tipo M1 porte interne	3,00	11,17	0,800	2,880 2,100	32,17 -5,04		
	Sommano positivi m²					32,17		
	Sommano negativi m²					-5,04		
	SOMMANO m²					27,13	7,28	197,51
2174 / 1464 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24							
	A R I P O R T A R E							647'539,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							647'539,32
2175 / 1465 N.P. E10	Contropareti Tipo M5		19,63		2,880	56,53		
	porta ingresso			0,900	2,100	-1,89		
	finestre	3,00		0,900	1,800	-4,86		
	finestre	2,00		0,500	0,700	-0,70		
	Cavedi Tipo M4		5,75		2,880	16,56		
	Sommano positivi m²					73,09		
	Sommano negativi m²					-7,45		
	SOMMANO m²					65,64	9,69	636,05
2175 / 1465 N.P. E10	Fornitura e posa in opera di sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento (tipo Leca Sottofondo Centro Storico), premiscelato a base di argilla espan ... cata 7,0 N/mm² (a 28 gg); confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 9,5 cm. SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24		47,66					
						47,66		
	SOMMANO m²					47,66	30,41	1'449,34
2176 / 1466 N.P. E11	Fornitura e posa in opera di malta autolivellante a indurimento rapido per bassi spessori (tipo Leca Livellina Centro Storico), a base di inerti naturali, cementi ad alta resistenz ... ore d'applicazione 1-10 mm; confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 5 mm. SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 Vedi voce n° 1465 [m² 47.66]							
						47,66		
	SOMMANO m²					47,66	18,27	870,75
2177 / 1467 N.P. E12	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24		36,00					
						36,00		
	SOMMANO m²					36,00	23,54	847,44
2178 / 1468 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24		7,56					
						7,56		
	SOMMANO m²					7,56	37,53	283,73
2179 / 1469 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24							
	A R I P O R T A R E							651'626,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							651'626,63
2180 / 1470 A14006.e	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lung. ... , stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 Soglia ingresso		4,77			4,77	36,66	174,87
			4,77					
	SOMMANO m²							
2181 / 1471 A16004.a	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 Angolo cottura Bagno		0,16			0,16	95,85	15,34
			0,16					
	SOMMANO m²							
2182 / 1472 N.P. E13	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm. SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 Battiscopa		3,91		1,600	6,26	69,86	1'680,13
			0,60		1,600	0,96		
			7,95		2,000	15,90		
			0,50		1,850	0,93		
	SOMMANO m					24,05		
2183 / 1473 A16042.c	Zoccolino di gres fine porcellanato di 1<S>a</S> scelta a becco di civetta, posto in opera con idoneo collante: dimensioni 9,5 x 30 cm, spessore 8 mm, tinta unita e granigliato levigato SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 Battiscopa cucina		36,54			36,54	6,84	249,93
			36,54					
	SOMMANO m							
2184 / 1474 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 Soffitto Pareti Angolo cottura Bagno Porta ingresso Porte interne *(par.ug.=3*2) Apertura *(par.ug.=1*2) Finestre Finestre		47,66			47,66	27,54	155,60
			63,13		2,880	181,81		
			3,91		1,600	-6,26		
			0,60		1,600	-0,96		
	SOMMANO m					5,65		
	SOMMANO m					5,65		
	Sommano positivi m²					229,47		
	Sommano negativi m²					-45,36		
	A R I P O R T A R E					184,11		653'902,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					184,11		653'902,50
	SOMMANO m²					184,11	6,50	1'196,72
2185 / 1475 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 Porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
2186 / 1476 N.P. E23	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza). SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
2187 / 1477 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika scuro SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 Porta interna					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	202,41	607,23
2188 / 1478 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 Finestre Finestre	2,00 3,00	0,50 0,90		0,700 1,800	0,70 4,86		
	SOMMANO m²					5,56	228,00	1'267,68
2189 / 1479 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfornio' - 33.1/15/44.1A SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 Finestre Finestre	2,00 3,00	0,50 0,90		0,700 1,800	0,70 4,86		
	SOMMANO m²					5,56	40,00	222,40
2190 / 1480 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 Finestre					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	70,00	350,00
	A R I P O R T A R E							658'356,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							658'356,57
2191 / 1481 B.06.03.18.0 1	Scuri esterni, marcatura CE, completi di ferramenta d'uso comune con intelaiatura interna dello spessore di mm 34 circa e una perlinatura verticale esterna (minimo mm 20) di: abete SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 Finestra cm 90 x 180 *(par.ug.=2,00*3) SOMMANO m²	6,00	0,45		1,800	4,86 4,86	210,00	1'020,60
2192 / 1482 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 Ringhiera parapetto finestra cm 90 x 180, diam.15 mm SOMMANO kg	3,00	6,30		1,387	26,21 26,21	6,22	163,03
2193 / 1483 B01112	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 Intonaco Vedi voce n° 1459 [m² 58.53] SOMMANO m³				0,015	0,88 0,88	35,37	31,13
2194 / 1484 B01109	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 Intonaco Vedi voce n° 1483 [m³ 0.88] SOMMANO m³					0,88 0,88	45,91	40,40
2195 / 1485 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 SOMMANO cadauno					6,00 6,00	20,74	124,44
2196 / 1486 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno SOMMANO cadauno					1,00 2,00 5,00 1,00 9,00	20,27	182,43
	A R I P O R T A R E							659'918,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							659'918,60
2197 / 1487 D01002.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 illuminazione					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	26,63	159,78
2198 / 1488 D01002.e	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	27,83	27,83
2199 / 1489 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
2200 / 1490 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 specchiera bagno sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					1,00 2,00 3,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	29,14	320,54
2201 / 1491 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sul piano di lavoro lavatrice					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
2202 / 1492 D01004.k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola							
	A R I P O R T A R E							660'604,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							660'604,55
	di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 alimentazione cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
2203 / 1493 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
2204 / 1494 D01005	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
2205 / 1495 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
2206 / 1496 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm² + T SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
2207 / 1497 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
2208 / 1498 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm² + T, diametro 25 mm							
	A R I P O R T A R E							661'330,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							661'330,05
	SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 montante alloggio		8,20			8,20		
	SOMMANO m					8,20	11,91	97,66
2209 / 1499 D01008.e	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm ² + T, diametro 25 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					6,65		
	SOMMANO m					6,65	12,81	85,19
2210 / 1500 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
2211 / 1501 D01043.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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
2212 / 1502 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
2213 / 1503 D01053.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
2214 / 1504 C.03.03.01.1 4	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 3 - C.N.19							
	A R I P O R T A R E							661'827,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							661'827,00
2215 / 1505 D06006.a	Cat 26 - UI 24 predisposizione presa TV predisposizione presa TP Predisposizione rilevatore fughe Gas					2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	16,80	84,00
	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
2216 / 1506 D06007	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
2217 / 1507 D01027	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
2218 / 2589 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso. SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
2219 / 2590 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	17,00	136,00
2220 / 2591 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		663'060,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		663'060,62
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
2221 / 2592 E01017.a	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 ... oni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	248,36	248,36
2222 / 2593 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
2223 / 2594 E01025.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	334,28	334,28
2224 / 2595 E01025.c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	78,47	78,47
2225 / 2596 E01028	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo delle dimensioni di circa 58 x 36 cm, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fred ... ta di scarico da 1"1/4 due rubinetti di regolaggio, comprese viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	243,66	243,66
2226 / 2597 E01031.d	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24							
	A R I P O R T A R E							664'223,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							664'223,58
	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	268,86	268,86
2227 / 2598 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
2228 / 2599 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
2229 / 2600 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
2230 / 2601 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	25,00	800,00
2231 / 2602 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
2232 / 2603 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
2233 / 2604 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con poleveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					2'970,00		
	A R I P O R T A R E					2'970,00		665'803,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'970,00		665'803,92
	SOMMANO W					2'970,00	0,14	415,80
2234 / 2605 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfiatione, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	90,00	360,00
2235 / 2606 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
2236 / 2607 N.P. M02	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 6+6 attacchi SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	178,05	178,05
2237 / 2608 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
2238 / 2609 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24		47,00			47,00		
	SOMMANO m					47,00	11,10	521,70
2239 / 2610 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	12,10	387,20
	A R I P O R T A R E							669'802,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							669'802,98
2240 / 2611 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	25,25	50,50
2241 / 2612 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	14,40	144,00
2242 / 2613 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
2243 / 2614 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
2244 / 2615 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata, attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	50,98	203,92
2245 / 2616 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temeperatura: 5 - 100 °C. SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	24,79	99,16
2246 / 2617 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		670'451,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		670'451,59
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
2247 / 2618 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco. SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
2248 / 2619 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
2249 / 2620 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24		7,83			7,83		
	SOMMANO m					7,83	21,52	168,50
2250 / 2621 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto. SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
2251 / 2622 E01014.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisoria, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 3 - C.N.19 Cat 26 - UI 24					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
	UI 25 (Cat 27)							
2252 / 1508 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 Nuova muratura Muro di spina		9,10		2,880	26,21		
	SOMMANO m²					26,21	25,24	661,54
	A R I P O R T A R E							672'399,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							672'399,60
2253 / 1509 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 <i>Vecchia muratura</i> Soffitto		31,72			31,72		
	SOMMANO m²					31,72	25,24	800,61
2254 / 1510 B01022	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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 Vedi voce n° 1509 [m² 31.72]					31,72		
	SOMMANO m²					31,72	14,74	467,55
2255 / 1511 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta <i>finestra</i> <i>finestre</i> <i>porta-finestra</i> Cavedi Tipo M4 Parete Tipo M2 Pareti Tipo M1 <i>porta interna</i>		14,11 1,10		2,880 0,750	40,64 0,83		
		3,00		0,900 0,500 0,900	1,800 0,900 2,550	-1,62 -1,35 -2,30		
			0,95 2,47 4,86		2,880 2,880 2,880	2,74 7,11 14,00		
				0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					65,32		
	Sommano negativi m²					-6,95		
	SOMMANO m²					58,37	34,75	2'028,36
2256 / 1512 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 Parete Tipo M2 Pareti Tipo M1 <i>porta interna</i>		2,47 4,86		2,880 2,880	7,11 14,00		
				0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					21,11		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					19,43	3,74	72,67
2257 / 1513 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 3 - C.N.19							
	A R I P O R T A R E							675'768,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							675'768,79
2258 / 1514 A09002.a	Cat 27 - UI 25							
	Contropareti Tipo M5		14,11		2,880	-40,64		
	M5 sopra porta		1,10		0,750	-0,83		
	finestra			0,900	1,800	1,62		
	finestre	3,00		0,500	0,900	1,35		
	porta-finestra			0,900	2,550	2,30		
	Cavedi Tipo M4		0,95		2,880	-2,74		
	Sommano positivi m²					5,27		
	Sommano negativi m²					-44,21		
	SI DETRAGGONO m²					-38,94	5,72	-222,74
2259 / 1515 N.P. E01	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm.							
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 27 - UI 25							
	Controsoffitto ingresso		0,71			0,71		
	SOMMANO m²					0,71	24,06	17,08
	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo Tervol DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc.							
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 27 - UI 25							
	Pareti Tipo M1		4,86		2,880	14,00		
	porta interna			0,800	2,100	-1,68		
2260 / 1516 N.P. E02	Sommano positivi m²					14,00		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					12,32	7,28	89,69
	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo Tervol DP4 di spessore 80 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc.							
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 27 - UI 25							
	Parete Tipo M2		2,47		2,880	7,11		
	SOMMANO m²					7,11	9,12	64,84
	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo Tervol DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc.							
	SpCat 3 - C.N.19							
2261 / 1517 N.P. E03	Cat 27 - UI 25							
	Contropareti Tipo M5		14,11		2,880	40,64		
	M5 sopra porta		1,10		0,750	0,83		
	finestra			0,900	1,800	-1,62		
	finestre	3,00		0,500	0,900	-1,35		
	porta-finestra			0,900	2,550	-2,30		
	Cavedi Tipo M4		0,95		2,880	2,74		
	Sommano positivi m²					44,21		
	Sommano negativi m²					-5,27		
	A R I P O R T A R E					38,94		675'717,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,94		675'717,66
	SOMMANO m²					38,94	9,69	377,33
2262 / 1518 N.P. E10	Fornitura e posa in opera di sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento (tipo Leca Sottofondo Centro Storico), premiscelato a base di argilla espan ... cata 7,0 N/mm² (a 28 gg); confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 9,5 cm. SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25		31,72			31,72		
	SOMMANO m²					31,72	30,41	964,61
2263 / 1519 N.P. E11	Fornitura e posa in opera di malta autolivellante a indurimento rapido per bassi spessori (tipo Leca Livellina Centro Storico), a base di inerti naturali, cementi ad alta resistenz ... ore d'applicazione 1-10 mm; confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 5 mm. SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 Vedi voce n° 1518 [m² 31.72]					31,72		
	SOMMANO m²					31,72	18,27	579,52
2264 / 1520 N.P. E12	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25		23,45			23,45		
	SOMMANO m²					23,45	23,54	552,01
2265 / 1521 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25		4,12			4,12		
	SOMMANO m²					4,12	37,53	154,62
2266 / 1522 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25		4,13			4,13		
	SOMMANO m²					4,13	36,66	151,41
2267 / 1523 A14006.e	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezze ... , stilate, sigillature dei							
	A R I P O R T A R E							678'497,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							678'497,16
2268 / 1524 A16004.a	giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 Soglia ingresso SOMMANO m²		0,22			0,22		
						0,22	95,85	21,09
2269 / 1525 N.P. E13	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 Angolo cottura Bagno SOMMANO m²		4,03		1,600	6,45		
			7,79		2,000	15,58		
			0,50		1,650	0,83		
						22,86	69,86	1'597,00
2270 / 1526 A20012.a	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm. SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 Battiscopa SOMMANO m		23,77			23,77		
						23,77	6,84	162,59
2271 / 1527 A18006.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 Soffitto Pareti Angolo cottura Bagno Porta ingresso Porta interna *(par.ug.=1*2) Finestre Finestra Porta-finestra Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²		31,72			31,72		
			39,85		2,880	114,77		
			4,03		1,600	-6,45		
			7,79		2,000	-15,58		
			0,50		1,650	-0,83		
			0,90		2,100	-1,89		
		2,00	0,80		2,100	-3,36		
		3,00	0,50		0,900	-1,35		
			0,90		1,800	-1,62		
			0,90		2,550	-2,30		
						146,49		
						-33,38		
						113,11	6,50	735,22
2272 / 1528 N.P. E23	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tangenika SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 Porta ingresso SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	707,57	707,57
	A R I P O R T A R E							681'720,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							681'720,63
	Cat 27 - UI 25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
2273 / 1529 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika scuro SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 Porta interna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	202,41	202,41
2274 / 1530 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 Finestre Finestra Porta-finestra	3,00	0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,550	1,35 1,62 2,30		
	SOMMANO m²					5,27	228,00	1'201,56
2275 / 1531 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 Finestre Finestra Porta-finestra	3,00	0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,550	1,35 1,62 2,30		
	SOMMANO m²					5,27	40,00	210,80
2276 / 1532 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 Finestre					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	70,00	280,00
2277 / 1533 B.06.03.18.0 1	Scuri esterni, marcatura CE, completi di ferramenta d'uso comune con intelaiatura interna dello spessore di mm 34 circa e una perlinatura verticale esterna (minimo mm 20) di: abete SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 Finestra cm 90 x 180 Porta-finestra cm 90 x 255	2,00 2,00	0,45 0,45		1,800 2,550	1,62 2,30		
	SOMMANO m²					3,92	210,00	823,20
2278 / 1534 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25							
	A R I P O R T A R E							684'541,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							684'541,07
	Ringhiera parapetto finestra cm 90 x 180, diam.15 mm Ringhiera parapetto porta-finestra cm 90 x 255, diam.15 mm SOMMANO kg		6,30 11,35		1,387 1,387	8,74 15,74 24,48	6,22	152,27
2279 / 1535 B01112	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 Intonaco Vedi voce n° 1510 [m² 31.72] SOMMANO m³				0,015	0,48 0,48	35,37	16,98
2280 / 1536 B01109	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 Intonaco Vedi voce n° 1535 [m³ 0.48] SOMMANO m³					0,48 0,48	45,91	22,04
2281 / 1537 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 SOMMANO cadauno					5,00 5,00	20,74	103,70
2282 / 1538 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno SOMMANO cadauno					1,00 3,00 5,00 1,00 10,00	20,27	202,70
2283 / 1539 D01002.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 illuminazione SOMMANO cadauno					4,00 4,00	26,63	106,52
2284 / 1540 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di							
	A R I P O R T A R E							685'145,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							685'145,28
	derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
2285 / 1541 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 specchiera bagno sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					1,00 2,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	29,14	262,26
2286 / 1542 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sul piano di lavoro lavatrice					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
2287 / 1543 D01004.k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 alimentazione cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
2288 / 1544 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
2289 / 1545 D01005	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
	A R I P O R T A R E							685'955,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							685'955,83
2290 / 1546 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
2291 / 1547 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm² + T SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
2292 / 1548 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
2293 / 1549 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 montante alloggio		11,30			11,30		
	SOMMANO m					11,30	11,91	134,58
2294 / 1550 D01008.e	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					13,05		
	SOMMANO m					13,05	12,81	167,17
2295 / 1551 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		686'612,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		686'612,59
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
2296 / 1552 D01043.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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
2297 / 1553 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
2298 / 1554 D01053.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
2299 / 1555 C.03.03.01.1 4	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 predisposizione presa TV predisposizione presa TP Predisposizione rilevatore fughe Gas					1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16,80	50,40
2300 / 1556 D06006.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
2301 / 1557 D06007	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
	A R I P O R T A R E							687'087,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							687'087,51
2302 / 1558 D01027	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
2303 / 2623 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso. SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
2304 / 2624 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	17,00	170,00
2305 / 2625 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
2306 / 2626 E01017.a	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 ... oni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	248,36	248,36
2307 / 2627 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
2308 / 2628	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa							
	A R I P O R T A R E							688'667,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							688'667,26
E01025.b	smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	334,28	334,28
2309 / 2629 E01025.c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	78,47	78,47
2310 / 2630 E01028	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo delle dimensioni di circa 58 x 36 cm, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fred ... ta di scarico da 1"1/4 due rubinetti di regolaggio, comprese viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	243,66	243,66
2311 / 2631 E01031.d	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
2312 / 2632 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
2313 / 2633 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
2314 / 2634 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25							
	A R I P O R T A R E							689'853,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							689'853,08
	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	114,48	114,48
2315 / 2635 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	25,00	625,00
2316 / 2636 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
2317 / 2637 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
2318 / 2638 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con polveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					2'274,00		
	SOMMANO W					2'274,00	0,14	318,36
2319 / 2639 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfiao aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	90,00	180,00
2320 / 2640 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
2321 / 2641 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio:							
	A R I P O R T A R E							691'697,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							691'697,37
	10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 4+4 attacchi. SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	154,99	154,99
2322 / 2642 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
2323 / 2643 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25		23,00			23,00		
	SOMMANO m					23,00	11,10	255,30
2324 / 2644 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25		27,00			27,00		
	SOMMANO m					27,00	12,10	326,70
2325 / 2645 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	25,25	50,50
2326 / 2646 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	14,40	115,20
2327 / 2647 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		694'266,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		694'266,37
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
2328 / 2648 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
2329 / 2649 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata, attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	50,98	101,96
2330 / 2650 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temeperatura: 5 - 100 °C. SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	24,79	49,58
2331 / 2651 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
2332 / 2652 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco. SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
2333 / 2653 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
2334 / 2654 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25							
	A R I P O R T A R E							694'945,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							694'945,47
			7,83			7,83		
	SOMMANO m					7,83	21,52	168,50
2335 / 2655 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto. SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
2336 / 2656 E01014.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisoriali, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 3 - C.N.19 Cat 27 - UI 25					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
	UI 26 (Cat 28)							
2337 / 1559 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 <i>Nuova muratura</i> Raddoppio murario		4,50		2,880	12,96		
	SOMMANO m²					12,96	25,24	327,11
2338 / 1560 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 <i>Vecchia muratura</i> pareti *(lung.=4,53+4,5+3,86+3,86) apertura *(lung.=1,5+1,5)	0,30 0,30	16,75 3,00		2,880 2,100	14,47 -1,89		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					14,47 -1,89		
	SOMMANO m²					12,58	25,24	317,52
2339 / 1561 B01022	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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 <i>Ripristino vecchi intonaci</i> Vedi voce n° 1560 [m² 12.58]					12,58		
	SOMMANO m²					12,58	14,74	185,43
	A R I P O R T A R E							696'685,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							696'685,47
2340 / 1562 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta finestra finestra porta-finestra Cavedi Tipo M4 Pareti Tipo M1 porta interna		9,27 1,10		2,880 0,750	26,70 0,83		
				0,900	1,800	-1,62		
				0,500	0,900	-0,45		
				0,900	2,350	-2,12		
			1,72		2,880	4,95		
			5,71		2,880	16,44		
				0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					48,92		
	Sommano negativi m²					-5,87		
	SOMMANO m²					43,05	34,75	1'495,99
2341 / 1563 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 Pareti Tipo M1 porta interna		5,71		2,880	16,44		
				0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					16,44		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					14,76	3,74	55,20
2342 / 1564 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta finestra finestra porta-finestra Cavedi Tipo M4		9,27 1,10		2,880 0,750	-26,70 -0,83		
				0,900	1,800	1,62		
				0,500	0,900	0,45		
				0,900	2,350	2,12		
			1,72		2,880	-4,95		
	Sommano positivi m²					4,19		
	Sommano negativi m²					-32,48		
	SI DETRAGGONO m²					-28,29	5,72	-161,82
2343 / 1565 N.P. E01	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 Pareti Tipo M1 porta interna		5,71		2,880	16,44		
				0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					16,44		
	A R I P O R T A R E					14,76		698'074,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,76		698'074,84
	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					14,76	7,28	107,45
2344 / 1566 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo Tervol DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta finestra finestra porta-finestra Cavedi Tipo M4		9,27 1,10 1,72	 0,900 0,500 0,900	 2,880 0,750 1,800 0,900 2,350 2,880	26,70 0,83 -1,62 -0,45 -2,12 4,95		
	Sommano positivi m²					32,48		
	Sommano negativi m²					-4,19		
	SOMMANO m²					28,29	9,69	274,13
2345 / 1567 N.P. E10	Fornitura e posa in opera di sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento (tipo Leca Sottofondo Centro Storico), premiscelato a base di argilla espan ... cata 7,0 N/mm² (a 28 gg); confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 9,5 cm. SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26		30,60			30,60		
	SOMMANO m²					30,60	30,41	930,55
2346 / 1568 N.P. E11	Fornitura e posa in opera di malta autolivellante a indurimento rapido per bassi spessori (tipo Leca Livellina Centro Storico), a base di inerti naturali, cementi ad alta resistenz ... ore d'applicazione 1-10 mm; confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 5 mm. SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 Vedi voce n° 1567 [m² 30.60]					30,60		
	SOMMANO m²					30,60	18,27	559,06
2347 / 1569 N.P. E12	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26		17,23			17,23		
	SOMMANO m²					17,23	23,54	405,59
2348 / 1570 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 3 - C.N.19							
	A R I P O R T A R E							700'351,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							700'351,62
	Cat 28 - UI 26		9,27			9,27		
	SOMMANO m²					9,27	37,53	347,90
2349 / 1571 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26		4,08			4,08		
	SOMMANO m²					4,08	36,66	149,57
2350 / 1572 A14006.e	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lungh ... , stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 Soglia ingresso		0,22			0,22		
	SOMMANO m²					0,22	95,85	21,09
2351 / 1573 A16004.a	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 Angolo cottura Bagno		4,89 7,89 0,50		1,600 2,000 1,450	7,82 15,78 0,73		
	SOMMANO m²					24,33	69,86	1'699,69
2352 / 1574 N.P. E13	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm. SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 Battiscopa		15,36			15,36		
	SOMMANO m					15,36	6,84	105,06
2353 / 1575 A16042.c	Zoccolino di gres fine porcellanato di 1ª scelta a becco di civetta, posto in opera con idoneo collante: dimensioni 9,5 x 30 cm, spessore 8 mm, tinta unita e granigliato levigato SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 Battiscopa cucina		7,54			7,54		
	SOMMANO m					7,54	27,54	207,65
2354 / 1576 B01071	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 pareti apertura *(lung.=1,5+1,5)	0,70 0,70	15,07 3,00		2,880 2,100	30,38 -4,41		
	A R I P O R T A R E					25,97		702'882,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,97		702'882,58
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					30,38 -4,41		
	SOMMANO m²					25,97	4,34	112,71
2355 / 1577 A20003	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 Vedi voce n° 1576 [m² 25.97]					25,97		
	SOMMANO m²					25,97	11,94	310,08
2356 / 1578 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 Soffitto Pareti Angolo cottura Bagno Porta ingresso Porta interna *(par.ug.=1*2) Apertura *(par.ug.=1*2) Finestra Finestra Porta-finestra					30,60 42,62 4,89 7,89 0,50 0,90 2,00 2,00 0,90 0,50 0,90		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					153,35 -40,07		
	SOMMANO m²					113,28	6,50	736,32
2357 / 1579 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 Porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
2358 / 1580 N.P. E23	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza). SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
2359 / 1581 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika scuro SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 Porta interna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	202,41	202,41
	A R I P O R T A R E							705'054,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							705'054,14
2360 / 1582 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 Finestra Finestra Porta-finestra		0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,350	0,45 1,62 2,12		
	SOMMANO m²					4,19	228,00	955,32
2361 / 1583 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 Finestra Finestra Porta-finestra		0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,350	0,45 1,62 2,12		
	SOMMANO m²					4,19	40,00	167,60
2362 / 1584 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 Finestre					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	70,00	140,00
2363 / 1585 B.06.03.18.0 1	Scuri esterni, marcatura CE, completi di ferramenta d'uso comune con intelaiatura interna dello spessore di mm 34 circa e una perlinatura verticale esterna (minimo mm 20) di: abete SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 Finestra cm 90 x 180 Porta-finestra cm 90 x 235	2,00 2,00	0,45 0,45		1,800 2,350	1,62 2,12		
	SOMMANO m²					3,74	210,00	785,40
2364 / 1586 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 Ringhiera parapetto finestra cm 90 x 180, diam.15 mm Ringhiera parapetto porta-finestra cm 90 x 235, diam.15 mm		6,30 11,35		1,387 1,387	8,74 15,74		
	SOMMANO kg					24,48	6,22	152,27
2365 / 1587 B01112	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 Intonaco Vedi voce n° 1561 [m² 12.58]				0,015	0,19		
	SOMMANO m³					0,19	35,37	6,72
	A R I P O R T A R E							707'261,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							707'261,45
2366 / 1588 B01109	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q. compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 Intonaco Vedi voce n° 1587 [m³ 0.19]					0,19		
	SOMMANO m³					0,19	45,91	8,72
2367 / 1589 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	20,74	124,44
2368 / 1590 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno					1,00 4,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	20,27	222,97
2369 / 1591 D01002.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 illuminazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	26,63	53,26
2370 / 1592 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
2371 / 1593 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19							
	A R I P O R T A R E							707'724,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							707'724,32
2372 / 1594 D01003.r	Cat 28 - UI 26 specchiera bagno sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					1,00	29,14	233,12
						2,00		
						2,00		
						3,00		
	SOMMANO cadauno					8,00		
2372 / 1594 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sul piano di lavoro lavatrice					1,00	31,08	124,32
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
2373 / 1595 D01004.k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 alimentazione cappa cucina					1,00	29,06	29,06
	SOMMANO cadauno					1,00		
2374 / 1596 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					1,00	97,65	97,65
	SOMMANO cadauno					1,00		
2375 / 1597 D01005	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					2,00	121,89	243,78
	SOMMANO cadauno					2,00		
2376 / 1598 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 linea luce					1,00	141,72	141,72
	SOMMANO cadauno					1,00		
2377 / 1599 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo							
	A R I P O R T A R E							708'593,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							708'593,97
2378 / 1600 D01007.a	N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm ² + T SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m ² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
2379 / 1601 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm ² + T, diametro 25 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 montante alloggio		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	11,91	190,56
	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm ² + T, diametro 25 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					6,40		
	SOMMANO m					6,40	12,81	81,98
2381 / 1603 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
	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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
2383 / 1605	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori							
	A R I P O R T A R E							709'264,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							709'264,65
D01044.a	magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
2384 / 1606 D01053.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
2385 / 1607 C.03.03.01.1 4	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 predisposizione presa TV predisposizione presa TP Predisposizione rilevatore fughe Gas					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16,80	50,40
2386 / 1608 D06006.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
2387 / 1609 D06007	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
2388 / 1610 D01027	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
2389 / 2657 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di							
	A R I P O R T A R E							709'718,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							709'718,92
	arresto da incasso. SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
2390 / 2658 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	17,00	204,00
2391 / 2659 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
2392 / 2660 E01017.a	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 ... oni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	248,36	248,36
2393 / 2661 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
2394 / 2662 E01025.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	334,28	334,28
2395 / 2663 E01025.c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina							
	A R I P O R T A R E							711'502,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							711'502,75
	SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	78,47	78,47
2396 / 2664 E01028	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo delle dimensioni di circa 58 x 36 cm, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fred ... ta di scarico da 1"1/4 due rubinetti di regolaggio, comprese viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	243,66	243,66
2397 / 2665 E01031.d	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
2398 / 2666 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
2399 / 2667 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
2400 / 2668 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
2401 / 2669 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	25,00	150,00
2402 / 2670	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore							
	A R I P O R T A R E							712'618,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							712'618,77
C.01.03.51.0 3	per acqua fredda da 3/4" SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
2403 / 2671 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
2404 / 2672 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con poleveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'ordine: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					2'442,00		
	SOMMANO W					2'442,00	0,14	341,88
2405 / 2673 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfianto aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	90,00	180,00
2406 / 2674 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
2407 / 2675 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 4+4 attacchi. SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	154,99	154,99
2408 / 2676 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 3 - C.N.19							
	A R I P O R T A R E							713'902,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							713'902,09
	Cat 28 - UI 26					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
2409 / 2677 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26		22,00			22,00		
	SOMMANO m					22,00	11,10	244,20
2410 / 2678 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	12,10	96,80
2411 / 2679 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	25,25	75,75
2412 / 2680 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	14,40	201,60
2413 / 2681 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
2414 / 2682 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
2415 / 2683 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata, attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad							
	A R I P O R T A R E							716'337,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							716'337,78
	un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	50,98	101,96
2416 / 2684 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temeperatura: 5 - 100 °C. SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	24,79	49,58
2417 / 2685 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
2418 / 2686 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco. SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
2419 / 2687 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
2420 / 2688 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26		4,63			4,63		
	SOMMANO m					4,63	21,52	99,64
2421 / 2689 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto. SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
2422 / 2690	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1,							
	A R I P O R T A R E							717'350,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							717'350,49
E01014.b	realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisoria, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 3 - C.N.19 Cat 28 - UI 26					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
	UI 27 (Cat 29)							
2423 / 1611 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 <i>Nuova muratura</i> Raddoppio murario <i>passaggio</i>		4,50 0,90		2,880 2,100	12,96 -1,89		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					12,96 -1,89		
	SOMMANO m²					11,07	25,24	279,41
2424 / 1612 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 <i>Vecchia muratura</i> parete <i>passaggio</i>	0,30 0,30	4,50 0,90		2,880 2,100	3,89 -0,57		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					3,89 -0,57		
	SOMMANO m²					3,32	25,24	83,80
2425 / 1613 B01022	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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 <i>Ripristino vecchi intonaci</i> Vedi voce n° 1612 [m² 3.32]					3,32		
	SOMMANO m²					3,32	14,74	48,94
2426 / 1614 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 Contropareti Tipo M5 <i>porta ingresso</i> <i>finestre</i> <i>finestre</i>		28,68	0,900 0,900 0,500	2,880 2,100 1,800 0,700	82,60 -1,89 -4,86 -0,70		
	A R I P O R T A R E					75,15		718'119,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,15		718'119,08
2427 / 1615 N.P. E06	Cavedi Tipo M4		5,68		2,880	16,36		
	Pareti Tipo M1		11,17		2,880	32,17		
	porte interne	3,00		0,800	2,100	-5,04		
	Sommano positivi m²					131,13		
	Sommano negativi m²					-12,49		
	SOMMANO m²					118,64	34,75	4'122,74
2427 / 1615 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate.							
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 29 - UI 27							
	Pareti Tipo M1		11,17		2,880	32,17		
	porte interne	3,00		0,800	2,100	-5,04		
	Sommano positivi m²					32,17		
	Sommano negativi m²					-5,04		
	SOMMANO m²					27,13	3,74	101,47
2428 / 1616 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete.							
	Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate.							
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 29 - UI 27							
	Contropareti Tipo M5		28,68		2,880	-82,60		
	porta ingresso			0,900	2,100	1,89		
	finestre	3,00		0,900	1,800	4,86		
	finestre	2,00		0,500	0,900	0,90		
	Cavedi Tipo M4		5,68		2,880	-16,36		
	Sommano positivi m²					7,65		
	Sommano negativi m²					-98,96		
	SI DETRAGGONO m²					-91,31	5,72	-522,29
2429 / 1617 N.P. E01	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo Tervol DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc.							
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 29 - UI 27							
	Pareti Tipo M1		11,17		2,880	32,17		
	porte interne	3,00		0,800	2,100	-5,04		
	Sommano positivi m²					32,17		
	Sommano negativi m²					-5,04		
	SOMMANO m²					27,13	7,28	197,51
2430 / 1618 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo Tervol DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc.							
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 29 - UI 27							
	Contropareti Tipo M5		28,68		2,880	82,60		
	porta ingresso			0,900	2,100	-1,89		
	A R I P O R T A R E					80,71		722'018,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,71		722'018,51
	finestre finestre Cavedi Tipo M4	3,00 2,00	5,68	0,900 0,500	1,800 0,700 2,880	-4,86 -0,70 16,36		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					98,96 -7,45		
	SOMMANO m²					91,51	9,69	886,73
2431 / 1619 N.P. E10	Fornitura e posa in opera di sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento (tipo Leca Sottofondo Centro Storico), premiscelato a base di argilla espan ... cata 7,0 N/mm² (a 28 gg); confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 9,5 cm. SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27		47,62			47,62		
	SOMMANO m²					47,62	30,41	1'448,12
2432 / 1620 N.P. E11	Fornitura e posa in opera di malta autolivellante a indurimento rapido per bassi spessori (tipo Leca Livellina Centro Storico), a base di inerti naturali, cementi ad alta resistenz ... ore d'applicazione 1-10 mm; confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 5 mm. SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 Vedi voce n° 1619 [m² 47.62]					47,62		
	SOMMANO m²					47,62	18,27	870,02
2433 / 1621 N.P. E12	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27		35,76			35,76		
	SOMMANO m²					35,76	23,54	841,79
2434 / 1622 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27		7,56			7,56		
	SOMMANO m²					7,56	37,53	283,73
2435 / 1623 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27		4,77			4,77		
	A R I P O R T A R E					4,77		726'348,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,77		726'348,90
	SOMMANO m²					4,77	36,66	174,87
2436 / 1624 A14006.e	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lung. ... , stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 Soglia ingresso		0,29			0,29		
	SOMMANO m²					0,29	95,85	27,80
2437 / 1625 A16004.a	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 Angolo cottura Bagno		3,70 0,60 7,89 0,50		1,600 1,600 2,000 1,650	5,92 0,96 15,78 0,83		
	SOMMANO m²					23,49	69,86	1'641,01
2438 / 1626 N.P. E13	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm. SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 Battiscopa		36,51			36,51		
	SOMMANO m					36,51	6,84	249,73
2439 / 1627 A16042.c	Zoccolino di gres fine porcellanato di 1<S>a</S> scelta a becco di civetta, posto in opera con idoneo collante: dimensioni 9,5 x 30 cm, spessore 8 mm, tinta unita e granigliato levigato SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 Battiscopa cucina		5,85			5,85		
	SOMMANO m					5,85	27,54	161,11
2440 / 1628 B01071	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 parete passaggio	0,70 0,70	4,28 0,90		2,880 2,100	8,63 -1,32		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					8,63 -1,32		
	SOMMANO m²					7,31	4,34	31,73
2441 / 1629 A20003	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 Vedi voce n° 1628 [m² 7.31]					7,31		
	SOMMANO m²					7,31	11,94	87,28
	A R I P O R T A R E							728'722,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							728'722,43
2442 / 1630 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 Soffitto Pareti Angolo cottura Bagno Porta ingresso Porte interne *(par.ug.=3*2) Apertura *(par.ug.=1*2) Finestre Finestre		47,62 63,12 3,70 0,60 7,89 0,50 0,90 6,00 2,00 3,00 2,00			47,62 181,79 -5,92 -0,96 -15,78 -0,83 -1,89 -10,08 -3,78 -4,86 -0,70		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					229,41 -44,80		
	SOMMANO m²					184,61	6,50	1'199,97
2443 / 1631 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 Porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
2444 / 1632 N.P. E23	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza). SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
2445 / 1633 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika scuro SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 Porta interna					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	202,41	607,23
2446 / 1634 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 Finestre Finestre	2,00 3,00	0,50 0,90		0,700 1,800	0,70 4,86		
	SOMMANO m²					5,56	228,00	1'267,68
	A R I P O R T A R E							732'607,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							732'607,35
2447 / 1635 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antifortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 Finestre Finestre	2,00 3,00	0,50 0,90		0,700 1,800	0,70 4,86		
	SOMMANO m²					5,56	40,00	222,40
2448 / 1636 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 Finestre					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	70,00	350,00
2449 / 1637 B.06.03.18.0 1	Scuri esterni, marcatura CE, completi di ferramenta d'uso comune con intelaiatura interna dello spessore di mm 34 circa e una perlinatura verticale esterna (minimo mm 20) di: abete SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 Finestra cm 90 x 180 *(par.ug.=2,00*3)	6,00	0,45		1,800	4,86		
	SOMMANO m²					4,86	210,00	1'020,60
2450 / 1638 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 Ringhiera parapetto finestra cm 90 x 180, diam.15 mm	3,00	6,30		1,387	26,21		
	SOMMANO kg					26,21	6,22	163,03
2451 / 1639 B01112	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 Intonaco Vedi voce n° 1613 [m² 3.32]				0,015	0,05		
	SOMMANO m³					0,05	35,37	1,77
2452 / 1640 B01109	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 Intonaco Vedi voce n° 1639 [m³ 0.05]					0,05		
	SOMMANO m³					0,05	45,91	2,30
2453 / 1641 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo							
	A R I P O R T A R E							734'367,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							734'367,45
	SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	20,74	124,44
2454 / 1642 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno					1,00 2,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	20,27	182,43
2455 / 1643 D01002.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 illuminazione					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	26,63	159,78
2456 / 1644 D01002.e	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	27,83	27,83
2457 / 1645 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
2458 / 1646 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 specchiera bagno sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					1,00 2,00 3,00 5,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		734'915,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,00		734'915,41
	SOMMANO cadauno					11,00	29,14	320,54
2459 / 1647 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sul piano di lavoro lavatrice					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
2460 / 1648 D01004.k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 alimentazione cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
2461 / 1649 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
2462 / 1650 D01005	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
2463 / 1651 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
2464 / 1652 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm² + T SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 linea FM					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		735'872,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		735'872,48
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
2465 / 1653 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
2466 / 1654 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 montante alloggio		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	11,91	142,92
2467 / 1655 D01008.e	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					2,10		
	SOMMANO m					2,10	12,81	26,90
2468 / 1656 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 linea luce 10 A linea FM 16 A sezionatore generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
2469 / 1657 D01043.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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
2470 / 1658 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 linea FM					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		736'440,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		736'440,44
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
2471 / 1659 D01053.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
2472 / 1660 C.03.03.01.1 4	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 predisposizione presa TV predisposizione presa TP Predisposizione rilevatore fughe Gas					2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	16,80	84,00
2473 / 1661 D06006.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
2474 / 1662 D06007	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
2475 / 1663 D01027	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
2476 / 2691 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso. SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
	A R I P O R T A R E							737'667,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							737'667,31
2477 / 2692 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	17,00	136,00
2478 / 2693 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
2479 / 2694 E01017.a	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 ... oni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	248,36	248,36
2480 / 2695 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
2481 / 2696 E01025.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	334,28	334,28
2482 / 2697 E01025.c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	78,47	78,47
	A R I P O R T A R E							738'722,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							738'722,61
2483 / 2698 E01028	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo delle dimensioni di circa 58 x 36 cm, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fred ... ta di scarico da 1"1/4 due rubinetti di regolaggio, comprese viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	243,66	243,66
2484 / 2699 E01031.d	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
2485 / 2700 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
2486 / 2701 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
2487 / 2702 E01064	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
2488 / 2703 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27		13,00			13,00		
	SOMMANO m					13,00	25,00	325,00
2489 / 2704 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
	A R I P O R T A R E							740'004,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							740'004,16
2490 / 2705 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
2491 / 2706 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con poleveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					3'750,00		
	SOMMANO W					3'750,00	0,14	525,00
2492 / 2707 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfianto aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	90,00	360,00
2493 / 2708 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
2494 / 2709 N.P. M02	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 6+6 attacchi SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	178,05	178,05
2495 / 2710 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
	A R I P O R T A R E							743'270,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							743'270,97
2496 / 2711 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27		47,00			47,00		
	SOMMANO m					47,00	11,10	521,70
2497 / 2712 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	12,10	145,20
2498 / 2713 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	14,40	201,60
2499 / 2714 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
2500 / 2715 N.P. M04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
2501 / 2716 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata, attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	50,98	203,92
2502 / 2717 N.P. M22	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temepertura: 5 - 100 °C. SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	24,79	99,16
	A R I P O R T A R E							744'593,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							744'593,58
2503 / 2718 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
2504 / 2719 N.P. M07	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco. SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
2505 / 2720 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
2506 / 2721 N.P. M08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per aspirazione cappe cucine. SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27		4,63			4,63		
	SOMMANO m					4,63	21,52	99,64
2507 / 2722 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto. SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
2508 / 2723 E01014.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisoria, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 3 - C.N.19 Cat 29 - UI 27					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
	UI 28 (Cat 30)							
2509 / 1664 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷							
	A R I P O R T A R E							745'811,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							745'811,19
2510 / 1665 B01022	1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 <i>Vecchia muratura</i> pareti	0,30	9,10		2,880	7,86		
	SOMMANO m²					7,86	25,24	198,39
	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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 <i>Ripristino vecchi intonaci</i> Vedi voce n° 1664 [m² 7.86]					7,86		
	SOMMANO m²					7,86	14,74	115,86
2511 / 1666 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta		14,71 1,10		2,880 0,750	42,36 0,83		
	<i>finestra</i>			0,900	1,800	-1,62		
	<i>finestre</i>	3,00		0,500	0,900	-1,35		
	<i>porta-finestra</i>			0,900	2,350	-2,12		
	Cavedi Tipo M4		0,95		2,880	2,74		
	Parete Tipo M2		2,47		2,880	7,11		
	Pareti Tipo M1		4,86		2,880	14,00		
	<i>porta interna</i>			0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					67,04		
	<i>Sommano negativi m²</i>					-6,77		
	SOMMANO m²					60,27	34,75	2'094,38
2512 / 1667 N.P. E06	Sovrapprezzo per la sostituzione di due lastre (una per lato della parete) tipo Knauf GKB con due lastre in gesso rivestito tipo Knauf Diamant GKFI (DFH2IR) prodotte secondo la nor ... EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 Parete Tipo M2 Pareti Tipo M1		2,47 4,86		2,880 2,880	7,11 14,00		
	<i>porta interna</i>			0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi m²					21,11		
	<i>Sommano negativi m²</i>					-1,68		
	SOMMANO m²					19,43	3,74	72,67
2513 / 1668 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 Contropareti Tipo M5		14,71 1,10		2,880 0,750	-42,36 -0,83		
	<i>M5 sopra porta</i>							
	A R I P O R T A R E					-43,19		748'292,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-43,19		748'292,49
	finestra finestre porta-finestra Cavedi Tipo M4	3,00	0,95	0,900 0,500 0,900	1,800 0,900 2,350 2,880	1,62 1,35 2,12 -2,74		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					5,09 -45,93		
	SI DETRAGGONO m²					-40,84	5,72	-233,60
2514 / 1669 N.P. E01	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP4 di spessore 60 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 Pareti Tipo M1 porta interna		4,86	0,800	2,880 2,100	14,00 -1,68		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					14,00 -1,68		
	SOMMANO m²					12,32	7,28	89,69
2515 / 1670 N.P. E02	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP4 di spessore 80 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 Parete Tipo M2		2,47		2,880	7,11		
	SOMMANO m²					7,11	9,12	64,84
2516 / 1671 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti, supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 Contropareti Tipo M5 M5 sopra porta finestra finestre porta-finestra Cavedi Tipo M4		14,71 1,10 3,00 0,95	0,900 0,500 0,900	2,880 0,750 1,800 0,900 2,350 2,880	42,36 0,83 -1,62 -1,35 -2,12 2,74		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					45,93 -5,09		
	SOMMANO m²					40,84	9,69	395,74
2517 / 1672 N.P. E10	Fornitura e posa in opera di sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento (tipo Leca Sottofondo Centro Storico), premiscelato a base di argilla espan ... cata 7,0 N/mm² (a 28 gg); confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 9,5 cm. SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28		32,35			32,35		
	SOMMANO m²					32,35	30,41	983,76
	A R I P O R T A R E							749'592,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							749'592,92
2518 / 1673 N.P. E11	Fornitura e posa in opera di malta autolivellante a indurimento rapido per bassi spessori (tipo Leca Livellina Centro Storico), a base di inerti naturali, cementi ad alta resistenz ... ore d'applicazione 1-10 mm; confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore: spessore medio 5 mm. SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 Vedi voce n° 1672 [m² 32.35]					32,35		
	SOMMANO m²					32,35	18,27	591,03
2519 / 1674 N.P. E12	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decor ... e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28		24,08			24,08		
	SOMMANO m²					24,08	23,54	566,84
2520 / 1675 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28		4,12			4,12		
	SOMMANO m²					4,12	37,53	154,62
2521 / 1676 A15026.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... i connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28		4,13			4,13		
	SOMMANO m²					4,13	36,66	151,41
2522 / 1677 A14006.e	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezze ... , stilate, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 Soglia ingresso		0,22			0,22		
	SOMMANO m²					0,22	95,85	21,09
2523 / 1678 A16004.a	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida SpCat 3 - C.N.19							
	A R I P O R T A R E							751'077,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							751'077,91
2524 / 1679 N.P. E13	Cat 30 - UI 28							
	Angolo cottura		4,03		1,600	6,45		
	Bagno		7,79		2,000	15,58		
			0,50		1,450	0,73		
	SOMMANO m²					22,76	69,86	1'590,01
2524 / 1679 N.P. E13	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm.							
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 30 - UI 28		23,93			23,93		
	Battiscopa							
	SOMMANO m					23,93	6,84	163,68
2525 / 1680 B01071	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti							
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 30 - UI 28							
	pareti	0,70	8,43		2,880	16,99		
	SOMMANO m²					16,99	4,34	73,74
2526 / 1681 A20003	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione							
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 30 - UI 28							
	Vedi voce n° 1680 [m² 16.99]					16,99		
	SOMMANO m²					16,99	11,94	202,86
2527 / 1682 A20012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante							
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 30 - UI 28							
	Soffitto		32,35			32,35		
	Pareti		39,99		2,880	115,17		
	Angolo cottura		4,03		1,600	-6,45		
	Bagno		7,79		2,000	-15,58		
			0,50		1,450	-0,73		
	Porta ingresso		0,90		2,100	-1,89		
	Porta interna *(par.ug.=1*2)	2,00	0,80		2,100	-3,36		
	Finestre	3,00	0,50		0,900	-1,35		
	Finestra		0,90		1,800	-1,62		
	Porta-finestra		0,90		2,350	-2,12		
	Sommano positivi m²					147,52		
	Sommano negativi m²					-33,10		
	SOMMANO m²					114,42	6,50	743,73
2528 / 1683 A18006.a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... se opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika							
	SpCat 3 - C.N.19							
	Cat 30 - UI 28							
	Porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	707,57	707,57
2529 / 1684	Maggiorazione per utilizzo di pannello esterno pantografato per porta							
	A R I P O R T A R E							754'559,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							754'559,50
N.P. E23	blindata, su disegno simile alle porte esistenti originali (prescrizione soprintendenza). SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,47	102,47
2530 / 1685 A18014.a	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 ... aggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganka scuro SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 Porta interna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	202,41	202,41
2531 / 1686 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 Finestre Finestra Porta-finestra	3,00	0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,350	1,35 1,62 2,12		
	SOMMANO m²					5,09	228,00	1'160,52
2532 / 1687 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 Finestre Finestra Porta-finestra	3,00	0,50 0,90 0,90		0,900 1,800 2,350	1,35 1,62 2,12		
	SOMMANO m²					5,09	40,00	203,60
2533 / 1688 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 Finestre					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	70,00	280,00
2534 / 1689 B.06.03.18.0 1	Scuri esterni, marcatura CE, completi di ferramenta d'uso comune con intelaiatura interna dello spessore di mm 34 circa e una perlinatura verticale esterna (minimo mm 20) di: abete SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 Finestra cm 90 x 180 Porta-finestra cm 90 x 235	2,00 2,00	0,45 0,45		1,800 2,350	1,62 2,12		
	SOMMANO m²					3,74	210,00	785,40
2535 / 1690 A17006.e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere							
	A R I P O R T A R E							757'293,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							757'293,90
	murarie: inferriate semplici SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 Ringhiera parapetto finestra cm 90 x 180, diam.15 mm Ringhiera parapetto porta-finestra cm 90 x 235, diam.15 mm SOMMANO kg		6,30 11,35		1,387 1,387	8,74 15,74 <hr/> 24,48	6,22	152,27
2536 / 1691 B01112	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 Intonaco Vedi voce n° 1665 [m² 7.86] SOMMANO m³				0,015	0,12 <hr/> 0,12	35,37	4,24
2537 / 1692 B01109	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 Intonaco Vedi voce n° 1691 [m³ 0.12] SOMMANO m³					0,12 <hr/> 0,12	45,91	5,51
2538 / 1693 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 SOMMANO cadauno					5,00 <hr/> 5,00	20,74	103,70
2539 / 1694 D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 specchiera bagno illuminazione bipolari cucina bipolare lavatrice bagno SOMMANO cadauno					1,00 3,00 5,00 1,00 <hr/> 10,00	20,27	202,70
2540 / 1695 D01002.c	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 illuminazione SOMMANO cadauno					4,00 <hr/> 4,00	26,63	106,52
	A R I P O R T A R E							757'868,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							757'868,84
2541 / 1696 D01002.g	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a pulsante SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,48	53,48
2542 / 1697 D01003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 specchiera bagno sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro a fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli					1,00 2,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	29,14	262,26
2543 / 1698 D01003.r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² 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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro sul piano di lavoro lavatrice					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,08	124,32
2544 / 1699 D01004.k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 alimentazione cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,06	29,06
2545 / 1700 N.P. EL01	Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,65	97,65
2546 / 1701 D01005	Collegamento equipotenziale per vano SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		758'435,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		758'435,61
	SOMMANO cadauno					2,00	121,89	243,78
2547 / 1702 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... ione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 2,5 mm² + T SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	141,72	141,72
2548 / 1703 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... uzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 4 mm² + T SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,42	161,42
2549 / 1704 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa ... rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,87	51,87
2550 / 1705 D01008.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 2 x 6 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 montante alloggio		14,70			14,70		
	SOMMANO m					14,70	11,91	175,08
2551 / 1706 D01008.e	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: 4 x 4 mm² + T, diametro 25 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 Collegamento dal Satellite di utenza al centralino alloggio e al cronotermostato					5,50		
	SOMMANO m					5,50	12,81	70,46
2552 / 1707 D01041.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28							
	A R I P O R T A R E							759'279,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							759'279,94
	linea luce 10 A linea FM 16 A generale quadro					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,35	118,05
2553 / 1708 D01043.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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 linea luce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66,80	66,80
2554 / 1709 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 linea FM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	94,12	94,12
2555 / 1710 D01053.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,13	35,13
2556 / 1711 C.03.03.01.1 4	Impianto elettrico interno a partire dal quadro di alloggio o di zona, in esecuzione sotto traccia (esclusa opera muraria), costituito da: tubazioni in pvc flessibile, autoestingue ... ecnopolimero; cassette di derivazione, morsetti ed ogni altro accessorio: punto presa telefonica/TV solo predisposizione SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 predisposizione presa TV predisposizione presa TP Predisposizione rilevatore fughe Gas					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16,80	50,40
2557 / 1712 D06006.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28 Colonna montante singola dal box Telecom fino alla presa alloggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,02	91,02
2558 / 1713 D06007	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		759'735,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		759'735,46
	SOMMANO cadauno					1,00	19,40	19,40
2559 / 1714 D01027	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazi ... cita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,20	164,20
2560 / 2724 C.01.03.20	Impianto di alimentazione e di distribuzione acqua calda e fredda all'interno del servizio igienico realizzato in tubi multistrato, completo di raccordi, giunzioni e pezzi special ... la lunghezza complessiva di circa 15 m, compresi rivestimento isolante/anticondensa e rubinetti di arresto da incasso. SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	739,00	739,00
2561 / 2725 C.01.03.41.0 1	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 16 mm con coibentazione. Maggiorazione per quota parte impianto cucina. SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	17,00	170,00
2562 / 2726 C.01.03.21	F.po attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda, sifone da incasso, compreso scarico e quota parte rete di distribuzione interna al locale di installazione. SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
2563 / 2727 E01017.a	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 ... oni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	248,36	248,36
2564 / 2728 E01019	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,19	98,19
	A R I P O R T A R E							761'334,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							761'334,61
2565 / 2729 E01025.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	334,28	334,28
2566 / 2730 E01025.c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... nte compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	78,47	78,47
2567 / 2731 E01028	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo delle dimensioni di circa 58 x 36 cm, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fred ... ta di scarico da 1"1/4 due rubinetti di regolaggio, comprese viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	243,66	243,66
2568 / 2732 E01031.d	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 ... re murarie: in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, delle dimensioni di: ad angolo curvo 80 x 80 x 10 cm SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,86	268,86
2569 / 2733 E01061.b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,84	131,84
2570 / 2734 E01063.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,71	128,71
2571 / 2735	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a							
	A R I P O R T A R E							762'520,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							762'520,43
E01064	doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4 SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,48	114,48
2572 / 2736 C.01.03.41.0 3	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 26 mm con coibentazione SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	25,00	150,00
2573 / 2737 C.01.03.51.0 3	F.po contatore per acqua calda e fredda impianto sanitario. Contatore per acqua fredda da 3/4" SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,00	69,00
2574 / 2738 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	56,21	67,45
2575 / 2739 C.02.02.02.0 1.04.0	Radiatori (rese tecniche conformi UNI EN 442) in acciaio tubolare, verniciato con poleveri epossidiche in tinta standard (bianco) (sono compresi nell'onere: tappi riduzioni, guarnizioni, mensole di fissaggio alla parete). Modelli da 2 a 4 colonne con altezza 600 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					2'566,00		
	SOMMANO W					2'566,00	0,14	359,24
2576 / 2740 C.02.03.01.2 8	Posa (esclusa la fornitura) radiatore in acciaio tubolare, potenzialità resa per elemento secondo normativa UNI EN 442, compresa verniciatura epossidica in tinta standard (bianca). ... nuale di sfianto aria, mensole di fissaggio e materiale di consumo. Modelli da 2 a 4 colonne con altezze da 600 a 900 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	90,00	180,00
2577 / 2741 C.02.03.01.2 9.04	F.po Termoarredo in acciaio a disegno semplice, con elementi orizzontali a tubi tondi di colore bianco, comprensivo di valvole, detentore, staffe di fissaggio e distanziatori a muro. 500x1800 SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,00	470,00
	A R I P O R T A R E							763'930,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							763'930,60
2578 / 2742 N.P. M01	Fornitura e posa in opera di collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di taratura -10 - 110 °C. Inter ... di cassetta di ispezione di plastica ventilata corredata di protezioni laterali e supporti di fissaggio. 4+4 attacchi. SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	154,99	154,99
2579 / 2743 N.P. M17	Fornitura e posa in opera di satellite di utenza predisposto per telelettura. Modulo satellitare murale per uso riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (ACS ... - Pressione di progetto circuito primario, secondario e ACS: PN10. - Alimentazione elettrica circuiti interni: 24V AC. SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'666,31	1'666,31
2580 / 2744 C.02.03.01.1 5.01	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 16 SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28		23,00			23,00		
	SOMMANO m					23,00	11,10	255,30
2581 / 2745 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	12,10	96,80
2582 / 2746 B01017.b	Tracce sulla muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Per tracce in muratura di mattoni pieni della sezione 101 - 225 cm2. SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	25,25	50,50
2583 / 2747 C.02.03.01.1 3.03	F.po tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo. Diametro 18. Si intende compresa la guaina per attraversamento murature. SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	14,40	172,80
2584 / 2748 N.P. M05	Fornitura e posa in opera di rubinetto gas a norma UNI CIG marcato EN 331 con chiave e pozzetto prova di pressione. SpCat 3 - C.N.19							
	A R I P O R T A R E							766'327,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							766'327,30
2585 / 2749 N.P. M04	Cat 30 - UI 28					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,53	120,53
	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto gas a norma UNI CIG marcato EN 331. SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,50	30,50
2586 / 2750 N.P. M03	Fornitura e posa di valvola termostatica costituita da: valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata, attacchi a squadra, per tubi in r ... elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	50,98	101,96
	Fornitura e posa di detentore cromato attacchi a squadra per tubi in rame plastica semplice e multistrato Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temeperatura: 5 - 100 °C. SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	24,79	49,58
2588 / 2752 N.P. M06	Fornitura e posa in opera d in. 2 rubinetti di intercettazione con chiusura rapida a 90° ad incasso impianto idrico (acqua calda/acqua fredda) comprensivi di rosone cromato di copertura. Tmax 90°C PN 40 SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,67	98,67
	Esecuzione di fori di areazione/ventilazione diametro 160 effettuato attraverso carotaggio e chiusura con griglie tonde di plastica colore bianco. SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,93	221,86
2590 / 2754 A.01.04.20.0 4.02	Braghe in PVC, piane multiple per WC, in opera serie edilizia tipo 300: - diametro esterno 125 mm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56,00	56,00
	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene diametro 80 per							
	A R I P O R T A R E							767'006,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							767'006,40
N.P. M08	aspirazione cappe cucine. SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28		4,63			4,63		
	SOMMANO m					4,63	21,52	99,64
2592 / 2756 C.01.03.24.0 1	F.po quota parte rete di scarico e ventilazione secondaria all'interno del locale di installazione, per singolo sanitario. In pvc edilizia serie pesante o polipropilene ad innesto. SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	55,00	385,00
2593 / 2757 E01014.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisionali, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SpCat 3 - C.N.19 Cat 30 - UI 28					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
	Vano Scala c.n.19 (Cat 31)							
2594 / 1715 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Ripristino vecchi intonaci parete ingresso portone ingresso sotto pianerottolo PT-P1 sotto pianerottolo P1 sotto pianerottoli P1-P2 *(larg.=1,1+1,1) sotto pianerottolo P2 parete scale lato sx parete scale lato dx *(lung.=38,12-2,79) parete scale lato corte parete lato alloggio P1 prima rampa scale finestra vano scala P2 porta lato corte porte alloggi laterali PT, P1, P2 (n.6) *(larg.=6*0,9) porta alloggio centrale P1	0,30 0,3						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,10		768'657,68
	SOMMANO m²					32,10	14,74	473,15
2596 / 1717 A09038.b	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 ... i di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Contropareti Tipo M6 (comprehensive di aperture accesso contabilizzatori): laterali M6 per spessore armadi *(lung.=0,6+0,35) porta ingresso Cavedi Tipo M4	2,00	15,19 0,95	0,900	3,050 2,100 2,880	30,38 2,90 -1,89 9,96		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					43,24 -1,89		
	SOMMANO m²					41,35	34,75	1'436,91
2597 / 1718 N.P. E08	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con lastra singola in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... se di reazione al fuoco A2-s1 d0 (non infiammabile), avvitata all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Contropareti Tipo M6 (comprehensive di aperture accesso contabilizzatori): laterali M6 per spessore armadi *(lung.=0,6+0,35) porte ingresso	2,00 2,00	15,19 0,95	0,900	3,050 2,100	-30,38 -2,90 3,78		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					3,78 -33,28		
	SI DETRAGGONO m²					-29,50	11,39	-336,01
2598 / 1719 N.P. E07	Detrazione per computazione contropareti normali e autoportanti con doppia lastra in luogo di pareti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Le contropareti ... NI EN 13501-1; la stessa sarà avvitata all'orditura metallica con viti tipo Knauf Diamant HGP autofilettanti fosfatate. SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Cavedi Tipo M4		3,46		2,880	-9,96		
	SI DETRAGGONO m²					-9,96	5,72	-56,97
2599 / 1720 A09002.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm. SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Controsoffitto ingresso		15,76			15,76		
	SOMMANO m²					15,76	24,06	379,19
2600 / 1721 N.P. E03	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo TERVOL DP7 di spessore 50 mm e dimensioni 600 x 1000 mm, marcati CE secondo la norma EN 13162 ed aventi le seg ... ci, canali e tubazioni ed eventuali accorgimenti di sicurezza per carichi pesanti,							
	A R I P O R T A R E							770'553,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							770'553,95
	supporti sanitari, telai, porte, ecc. SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Cavedi Tipo M4 Contropareti Tipo M6 porte porta ingresso	2,00	3,46 1,71	0,900	2,880 3,050 2,100	9,96 10,43 -1,89		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					20,39 -1,89		
	SOMMANO m ²					18,50	9,69	179,27
2601 / 1722 A03017.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m ³ SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Piano posa per vespaio		22,67		0,100	2,27		
	SOMMANO m ³					2,27	78,41	177,99
2602 / 1723 A04007.d	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 ... iamento 6 mm maglia 200 x 200 mm, esclusi profili angolari: base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm: altezza 40 cm SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19		22,67			22,67		
	SOMMANO m ²					22,67	37,05	839,92
2603 / 1724 A10001.b	Isolamento termico realizzato con massetto confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 per m ³ di impasto, dato in opera compreso eventuale fluidificante, ecc. e ogni onere esclusa la rasatura sottile ove necessario da pagarsi a parte, in: polistirene espanso SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19		22,92		0,100	2,29		
	SOMMANO m ³					2,29	228,46	523,17
2604 / 1725 A15003.a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19		22,92			22,92		
	SOMMANO m ²					22,92	11,65	267,02
2605 / 1726 A15003.b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni cm in più di spessore SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Per portare lo spessore a 4 cm complessivi	2,00	22,92			45,84		
	SOMMANO m ²					45,84	4,90	224,62
	A R I P O R T A R E							772'765,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,46		775'154,46
	<u>Controsoffitto</u> Controsoffitto ingresso Controsoffitto ultimo piano <u>Pareti e soffitti</u> parete ingresso portone ingresso sotto pianerottolo PT-P1 sotto pianerottolo P1 sotto pianerottoli P1-P2 *(larg.=1,1+1,1) sotto pianerottolo P2 parete scale lato sx parete scale lato dx *(lung.=38,12-2,79) parete scale lato corte parete lato alloggio P1 prima rampa scale finestra vano scala P2 porta lato corte porte alloggi laterali PT, P1, P2 (n.6) *(larg.=6*0,9) porta alloggio centrale P1 Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²		15,76 13,62		2,340 3,380	7,91 -4,23 1,19 3,03 2,38 3,62 38,12 35,33 32,24 5,61 -1,52 -1,62 -1,80 -11,34 -1,89		
2611 / 1732 A20014.b	Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 "battiscopa" vano scala, h=15 cm SOMMANO m²		50,28		0,150	7,54 7,54	12,86	1'143,16 96,96
2612 / 1733 A18075	Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno ... nonché l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite e levigate SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Portone ingresso principale SOMMANO cadauno					1,00 1,00	45,56	45,56
2613 / 1734 A18076.b	Sovrapprezzo alle riparazioni quando trattasi d'infissi di persiane alla romana o di portoni di accesso alle scale: portoni di accesso alle scale (Percentuale del 70%) SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Portone ingresso principale SOMMANO m²	0,70	1,00			0,70 0,70	45,56	31,89
2614 / 1735 A20041.a	Preparazione di superficie in legno con: stuccatura con stucco all'acqua e rasatura compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura ed alla verniciatura SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Portone ingresso principale SOMMANO m²		1,40		3,000	4,20 4,20	7,15	30,03
	A R I P O R T A R E							776'502,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							776'502,06
2615 / 1736 A20041.b	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Portone ingresso principale		1,40		3,000	4,20		
	SOMMANO m²					4,20	2,79	11,72
2616 / 1737 A20042.a	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Portone ingresso principale		1,40		3,000	4,20		
	SOMMANO m²					4,20	3,68	15,46
2617 / 1738 A20043.a	Pittura a smalto, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire con: smalto oleosintetico opaco SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Portone ingresso principale		1,40		3,000	4,20		
	SOMMANO m²					4,20	16,03	67,33
2618 / 1739 A18001.a	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12 x 8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e da parte ... ibattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera, compresa verniciatura: di rovere SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Nuovo portoncino posteriore con specchiature vetrate antiferita		0,90		2,000	1,80		
	SOMMANO m²					1,80	333,64	600,55
2619 / 1740 B.06.03.01.0 1	Finestre e porte-finestre di forma rettangolare in legno lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in allumin ... , vetrocamera da 6-15-44,1A, Ug 1,4): la trasmittanza termica dovrà essere conforme alla normativa vigente: - Abete U.S. SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Finestra		0,90		1,800	1,62		
	SOMMANO m²					1,62	228,00	369,36
2620 / 1741 B.06.03.05.0 2	Sovrapprezzo per vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'antinfortunio' - 33.1/15/44.1A SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Finestra		0,90		1,800	1,62		
	SOMMANO m²					1,62	40,00	64,80
2621 / 1742 B.06.03.05.0 1.01	Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta: per finestre ad un'anta SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Finestre					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	70,00	70,00
	A R I P O R T A R E							777'701,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							777'701,28
2622 / 1743 A15003.a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Piano Terra		25,80			25,80		
	SOMMANO m²					25,80	11,65	300,57
2623 / 1744 A15003.b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni cm in più di spessore SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 PT, per portare lo spessore a 4 cm complessivi	2,00	25,80			51,60		
	SOMMANO m²					51,60	4,90	252,84
2624 / 1745 A15025.a	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Piano Terra, spessore 1 cm		25,80			25,80		
	SOMMANO m²					25,80	37,53	968,27
2625 / 1746 B01075	Pulitura di superfici con sistema a bassa pressione (0,5 ÷ 1,5 bar) a vortice rotativo elicoidale (sistema Jos) con granulato neutro finissimo (granulometria 5 ÷ 300 µ, durezza 2,5 ... e consumo medio di acqua 10 ÷ 60 l/h; esclusi eventuali ponteggi: per edilizia civile, in situazioni di media difficoltà SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 pianerottoli interpiano pianerottolo P1 pianerottolo P2	4,00	1,25 5,20 4,51			5,00 5,20 4,51		
	SOMMANO m²					14,71	33,20	488,37
2626 / 1747 A20045.a	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Ringhiera scale		10,50			10,50		
	SOMMANO m²					10,50	2,19	23,00
2627 / 1748 A20046.a	Fondo antiruggine a finitura opaca, bianca, applicato a pennello su manufatti, da conteggiare a metro lineare: fino a 3 cm di diametro SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Ringhiera scale	8,00	17,00			136,00		
	SOMMANO m					136,00	1,30	176,80
2628 / 1749 A20051.a	Verniciatura con smalto sintetico satinato, su manufatti in ferro, da conteggiare a metro lineare, applicato a pennello in due mani a coprire: fino a 3 cm diametro							
	A R I P O R T A R E							779'911,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							779'911,13
2629 / 1750 B01112	SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Ringhiera scale	8,00	17,00			136,00	3,20	435,20
	SOMMANO m					136,00		
	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Intonaco Vedi voce n° 1716 [m² 32.10]					0,015 0,48		
	SOMMANO m³					0,48	35,37	16,98
2630 / 1751 B01109	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Intonaco Vedi voce n° 1750 [m³ 0.48]					0,48	45,91	22,04
	SOMMANO m³					0,48		
2631 / 1752 D02077.a	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN 35: in resina, IP 54/65: per 4 moduli disposti su una fila SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 centralino montante alloggi					9,00	28,36	255,24
	SOMMANO cadauno					9,00		
2632 / 1753 D01047.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A, tipo «AS»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 montante alloggi					9,00	145,34	1'308,06
	SOMMANO cadauno					9,00		
2633 / 1754 D01042.h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 montante alloggi - 25 A					9,00	58,21	523,89
	SOMMANO cadauno					9,00		
2634 / 1755 D02077.e	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN 35: in resina, IP 54/65: per 36 moduli disposti su tre file SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19					1,00	103,02	103,02
	SOMMANO cadauno					1,00		
	A R I P O R T A R E							782'575,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							782'575,56
2635 / 1756 D01042.i	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 40 ÷ 63 A SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Generale quadro parti comuni					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	75,46	75,46
2636 / 1757 D01042.h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Illuminazione scala Illuminazione esterna Apparati TV Apparati citofonici Servizi comuni FM Sottocentrale TLR					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	58,21	349,26
2637 / 1758 D01043.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 SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Illuminazione scala Illuminazione esterna Apparati TV Apparati citofonici Servizi comuni FM Sottocentrale TLR					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	66,80	400,80
2638 / 1759 D02006.d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: unipolare FG7R: sezione 6 mm² SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 collegamenti da contatori alloggi a quadri elettrici		54,00			54,00		
	SOMMANO m					54,00	2,68	144,72
2639 / 1760 D02006.e	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: unipolare FG7R: sezione 10 mm² SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 cablaggio da contatore parti comuni a quadro elettrico		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	3,75	22,50
2640 / 1761 D06013.b	Antenna TV-VHF, attacco per palo: a larga banda, banda passante 174 ÷ 230 MHz: a 6 elementi SpCat 3 - C.N.19							
	A R I P O R T A R E							783'568,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							783'568,30
	Cat 31 - Vano Scala c.n.19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	96,62	96,62
2641 / 1762 D06015.b	Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina, attacco per palo, banda passante 470 ÷ 606 MHz o 606 ÷ 862 MHz o 470 ÷ 862 MHz: a 20 elementi SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 banda passante 470 ÷ 606 MHz banda passante 606 ÷ 862 MHz					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	95,53	191,06
2642 / 1763 C.03.03.05	Colonna montante T.V. dal centralino T.V. all'ingresso di ogni appartamento costituita da tubazione in pvc flessibile di diametro 25 mm e scatole di derivazione: per appartamento (cavi e centralino esclusi) SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	33,65	302,85
2643 / 1764 D06017.c	Palo autoportante in acciaio zincato: diametro 32 mm, spessore 2 mm, h 2,5 m SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	72,45	72,45
2644 / 1765 C.03.03.14	Impianto centralizzato di antenna T.V. digitale, completo di cavo coassiale, centralino, amplificatore, esclusa alimentazione elettrica: per appartamento (minimo 6 appartamenti) SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	157,10	1'413,90
2645 / 1766 C.03.03.15	Impianto di alimentazione per centralina T.V., e punto luce in loco a partire dal quadro generale servizi fino al sottotetto completo di tubo corrugato e accessori: per appartamento (minimo 6 appartamenti) SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	35,90	323,10
2646 / 1767 D06004	Alimentatore per impianti citofonici, ingresso 230 V - 50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,26	91,26
2647 / 1768 D06002	Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto e griglia da inserire nella placca SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19							
	A R I P O R T A R E							786'059,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							786'059,54
	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	84,30	84,30
2648 / 1769 D06003	Apparecchio derivato interno-microtelefono con cavo estensibile SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	44,06	396,54
2649 / 1770 C.03.04.01.1 2	Impianto citofonico, completo di suoneria, quota parte di pulsantiera esterna illuminata, pulsante di appartamento, trasformatore e linee di collegamento in tubo corrugato: per appartamento (minimo 6 appartamenti) SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	106,59	959,31
2650 / 1771 C.03.03.06	Impianto di terra generale costituito da un elemento disperdente in acciaio zincato infisso nel terreno e collegato al nodo principale da una corda di rame 50 mm2, colonna montante ... V-K in tubo corrugato per il collegamento alla rete interna degli appartamenti: per appartamento (minimo 6 appartamenti) SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	101,00	909,00
2651 / 1772 C.03.03.08	Impianto luce scale completo di temporizzatore, pulsante illuminato ai piani, linee in tubo corrugato, interruttore di protezione ed ogni altro accessorio: per appartamento SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	140,25	1'262,25
2652 / 1773 D01022	Interruttore con sensore di presenza ad infrarossi per accensione luci, con sensore crepuscolare incorporato, in contenitore plastico fissato a parete, uscita a relé NO 6 A 230 V, soglia del sensore crepuscolare e ciclo di temporizzazione regolabili, alimentazione 230 V - 50 Hz SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Punto luce esterno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100,21	100,21
2653 / 1774 C.03.03.13	Impianto alimenazione centrale termica (sottostazione TLR) a partire dal quadro contatori eseguito in tubo rigido posato a vista o incassato, diametro 25 mm e cavo NO7V-K, 4 mmq con interruttore di sicurezza esterno sino al quadro di centrale SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	269,30	269,30
2654 / 1775 D03073.b	Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguente, diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, IP 65, diametro esterno 28							
	A R I P O R T A R E							790'040,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							790'040,45
	cm: per lampade fluorescenti compatte attacco G 24 fino a 26 W SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 scala esterno					4,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	43,18	215,90
2655 / 1776 D03017.d	Lampade fluorescenti, tipo compatte: con diametro 15 mm, attacco G 24, starter incorporato: 26 W, lunghezza 173 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 scala esterno					4,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	9,10	45,50
2656 / 1777 C02043.a	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 ... zioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 per picchetto di terra predisposizione cantine esterne					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	93,21	186,42
2657 / 1778 C02046.a	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 43 kg SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 per picchetto di terra predisposizione cantine esterne					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	16,61	33,22
2658 / 1779 D02040.c	Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di: 63 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 predisposizione cantine esterne		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	3,90	39,00
2659 / 2758 C.02.03.03.1 2.02	F.po elettropompa di circolazione singola per riscaldamento e condizionamento a rotore bagnato regolata elettronicamente, con bocche flangiate completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Bocca diaometro 50 Q max 15 mc/h H max 8 m.c.a SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'730,00	1'730,00
2660 / 2759 C.02.03.03.0 2.05	F.po Valvola a sfera con corpo in ottone, attacchi filettati e maniglia a leva/farfalla. Diametro 2" SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		792'290,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		792'290,49
	SOMMANO cadauno					2,00	103,00	206,00
2661 / 2760 C.02.03.03.0 4.04	F.po Valvola di ritegno tipo europa, corpo in ottone con attacchi filettati, tenuta in acciaio inox, guarnizioni in NBR, molla in acciaio inox. Diametro 2" SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	38,00	38,00
2662 / 2761 N.P. M14	Fornitura e posa in opera di collettore circuito primario per impianti di riscaldamento e condizionamento. Corpo in acciaio. Attacchi principali da 1 1/4". Attacchi derivazioni 1 1 ... esercizio 10 bar. Campo di temperatura: 5 - 110°C. comprensivo di coibentazione e tappi per derivazioni non utilizzate. SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	412,04	412,04
2663 / 2762 N.P. M10	Fornitura e posa in opera di gruppo di riempimento automatico pretarabile di grande portata, doppia intercettazione, valvola di non ritorno. Cartuccia monoblocco con filtro estraibile. Campo di regolazione 1 - 6 bar Pmax in entrata 16 bar. Tmax d'esercizio 60 °C. Attacco da 1/2" con manometro. SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	187,93	187,93
2664 / 2763 N.P. M09	Fornitura e posa in opera di filtro composto da: contenitore per cartucce filtranti standard. Corpo in ottone bicchiere trasparente. Pmax di esercizio 16 bar. Campo di temperatura: 5 - 40 °C, cartucce filtranti in nylon lavabile. Attacchi 1". SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	190,15	190,15
2665 / 2764 N.P. M11	Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza certificata e tarata a banco INAIL. Attacchi femmina-femmina. Sovrapressione di apertura 10% scarto di chiusura 20% PN 10. Campo di temperatura: 5 - 110°C. 1/2" x 3/4". E' compreso l'imbuto di scarico con curva orientabile. SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,60	91,60
2666 / 2765 N.P. M12	Fornitura e posa in opera di manometro. Classe di precisione UNI 2,5. Campo di temperatura: -20 -090°C. Conforme INAIL. Attacco 1/4" SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	24,87	24,87
2667 / 2766 N.P. M13	Fornitura e posa in opera di termometro. Attacco radiale 1/2" con pozzetto, classe di precisione UNI 2. Conforme norme INAIL. campo							
	A R I P O R T A R E							793'441,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							793'441,08
	di temperatura 0 - 120°C SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	55,07	55,07
2668 / 2767 N.P. M21	Fornitura e posa in opera di vaso di espansione saldato per impianti di riscaldamento, certificato CE. Membrana a diaframma. Pmax di esercizio: 6 bar. Campo di temperatura sistema: ... 10 - 120°C. Campo di temeperatura membrana: -10 - 70°C. Max percentuale glicole 50%. conforme a norma EN 13831. Litri 35. SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	112,79	225,58
2669 / 2768 C.01.03.41.0 5	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per impianto idrico, compresi raccorderia e materiale di consumo. Diametro 40 mm senza coibentazione SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Adduzione idrica		18,19			18,19		
	SOMMANO m					18,19	36,00	654,84
2670 / 2769 C.02.03.01.1 5.02	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 20 SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 predisposizione punto acqua condominiale		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	12,10	60,50
2671 / 2770 C.02.03.01.1 6.04	F.po tubazioni di tipo multistrato metalplastico, per riscaldamento, in barre compreso raccorderia di collegamento (senza coibentazione). Diametro 50. SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Impianto termico		42,00			42,00		
	SOMMANO m					42,00	34,95	1'467,90
2672 / 2771 C.02.03.01.1 5.03	F.po tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia per il collegamento. Diametro 26 SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 stacchi verso satelliti di utenza per riscaldamento e acqua sanitaria		36,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	14,30	514,80
2673 / 2772 N.P. M16	Fornitura e posa in opera di valvole automatica di sfogo aria. In ottone stampato, con tappo igroscopico di sicurezza. Pmax di esercizio: 10 bar. Pmax di scarico: 2,5 bar. Tmax max d'esercizio: 120°C. Attacco 3/4". SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	25,16	50,32
	A R I P O R T A R E							796'470,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							796'470,09
2674 / 2773 C.02.03.08.0 2.02.07	F.po isolamento termico con guaina flessibile in materiale isolante a celle chiuse (conducibilità termica minore o uguale a 0,00 w/mk) completo di rivestimento con guscio in alluminio. spessore 32 diametro 22/70 SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	36,00	2'160,00
2675 / 2774 B01015.b	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... zioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su cemento non armato: diametro foro 70 ÷ 100 mm SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Fori ingressi appartamenti	2,00	9,00	0,300		5,40		
	SOMMANO m					5,40	189,19	1'021,63
2676 / 2775 B01016. a	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in calcestruzzo anche armato o pietra naturale. SpCat 3 - C.N.19 Cat 31 - Vano Scala c.n.19 Linea impianti elettrici Linea impianti meccanici		6,00 6,00			6,00 6,00		
	SOMMANO m					12,00	63,23	758,76
	FABBRICATO (SpCat 4) OPERE DI CONSOLIDAMENTO (Cat 32)							
2677 / 1 A01004.a	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO <u>Rinforzo fondazioni</u> Facciata via fiume *(lung.=1*0,40*1,20*55,70) Facciata corte interna *(lung.=1*0,40*1,20*55,70) Muro di spina *(lung.=2*0,40*1,20*41,60) Muri trasversali *(lung.=6*0,40*1,20*17,40)		26,74 26,74 39,94 50,11			26,74 26,74 39,94 50,11		
	SOMMANO m³					143,53	73,69	10'576,73
2678 / 2 A01005	Compenso allo scavo se effettuato in presenza di terre argillose SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO <u>Rinforzo fondazioni</u> Vedi voce n° 1 [m³ 143.53]					143,53		
	SOMMANO m³					143,53	17,68	2'537,61
2679 / 3 A01009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km SpCat 4 - FABBRICATO							
	A R I P O R T A R E							813'524,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							813'524,82
2680 / 4 A03008	Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO <u>Rinforzo fondazioni</u> Vedi voce n° 1 [m³ 143.53]				10,000	1'435,30		
	SOMMANO m³/km					1'435,30	0,71	1'019,06
	Malta cementizia premiscelata, polimero-modificata, superfluida, espansiva, a ritiro compensato, a rischio fessurativo nullo, con elevate resistenze meccaniche a breve termine, per ... ichiesti dalla EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) e dalla EN 1504-3 per malte strutturali di classe R4 di tipo CC e PCC SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO <u>Per collegamenti tra cordoli di fondazione</u> 3ø20/500 muro di spina *(lung.=6*6,00*0,07*41,60) 3ø20/500 muro di spina *(lung.=6*6,00*0,07*52,20)		104,83 131,54			104,83 131,54		
	SOMMANO dm³					236,37	4,06	959,66
2681 / 5 A03017.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO <u>Rinforzo fondazioni</u> Facciata via fiume *(lung.=1*0,40*0,10*55,70) Facciata corte interna *(lung.=1*0,40*0,10*55,70) Muro di spina *(lung.=2*0,40*0,10*41,60) Muri trasversali *(lung.=6*0,40*0,10*17,40)		2,23 2,23 3,33 4,18			2,23 2,23 3,33 4,18		
	SOMMANO m³					11,97	78,41	938,57
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo leggero strutturale premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente, inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi (densità indi ... necessario, escluse le casseforme e le eventuali armature in acciaio. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO <u>Rinforzo solai P1 e P2</u> soletta s=6cm *(lung.=2*402,50*0,06) nervatura sez. F e G *(lung.=24*0,07*0,24*8,05) nervatura sez. A e B *(lung.=76*0,07*0,24*8,75) nervatura sez. D *(lung.=30*0,07*0,24*3,60)		48,30 3,25 11,17 1,81			48,30 3,25 11,17 1,81		
	SOMMANO m³					64,53	215,00	13'873,95
2683 / 7 A03029.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP: diametro 8 mm SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO <u>Rinforzo fondazioni</u> <u>Staffe</u> Facciata via fiume - tipo 1 *(lung.=3,33*0,395*3,00*55,70) Facciata via fiume - tipo 2 *(lung.=3,33*0,395*2,15*55,70) Facciata corte interna - tipo 1 *(lung.=3,33*0,395*3,00*55,70) Facciata corte interna - tipo 2 *(lung.=3,33*0,395*2,15*55,70) Muro di spina - tipo 1 *(lung.=3,33*0,395*3,00*83,20) Muro di spina - tipo 3 *(lung.=3,33*0,395*2,15*83,20) Muri trasversali - tipo 1 *(lung.=3,33*0,395*3,00*104,40) Muri trasversali - tipo 2 *(lung.=3,33*0,395*2,15*104,40)		219,79 157,52 219,79 157,52 328,31 235,29 411,97 295,24			219,79 157,52 219,79 157,52 328,31 235,29 411,97 295,24		
	A R I P O R T A R E					2'025,43		830'316,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'025,43		830'316,06
	<i>Ferri longitudinali</i> Facciata via fiume *(lung.=8*0,395*55,70) Facciata corte interna *(lung.=8*0,395*55,70) Muro di spina *(lung.=8*0,395*2,00*41,60) Muri trasversali *(lung.=8*0,395*6,00*17,40)		176,01 176,01 262,91 329,90			176,01 176,01 262,91 329,90		
	<u>Staffe solai</u> travetto tipo sez. A-A *(lung.=36*0,40*28,00*0,55) travetto tipo sez. F-F *(lung.=10*0,40*25,00*0,55) travetto tipo porta tramezza POS - A *(lung.=2*0,40*39,00*0,55) travetto tipo porta tramezza POS - B *(lung.=2*0,40*38,00*0,55) travetto tipo sez. D-D *(lung.=5*0,40*6,00*0,55)		221,76 55,00 17,16 16,72 6,60			221,76 55,00 17,16 16,72 6,60		
	SOMMANO kg					3'287,50	1,41	4'635,38
2684 / 8 A03029.c	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... alificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP: diametro 10 mm SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO <u>Collegamento intonaco armato/solai di piano</u> pos. 11 *(lung.=6,66*0,395*1,00*20,80) pos. 23 *(lung.=6,66*0,395*0,70*20,80)		54,72 38,30			54,72 38,30		
	SOMMANO kg					93,02	1,38	128,37
2685 / 9 A03029.e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... cazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP: diametro 14 ÷ 30 mm SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO <u>Rinforzo fondazioni</u> <i>Ferri longitudinali</i> Facciata via fiume *(lung.=8,00*2,466*55,70) Facciata corte interna *(lung.=8,00*2,466*55,70) Muro di spina *(lung.=8,00*2,466*2,00*41,60) Muri trasversali *(lung.=8,00*2,466*6,00*17,40) sovrapposizioni ferri long. *(lung.=5898,67*0,125) <i>Connessioni trasversali</i> Facciata via fiume *(lung.=6,00*2,466*0,70*55,70) Facciata corte interna *(lung.=6,00*2,466*0,70*55,70) Muro di spina *(lung.=6,00*2,466*1,20*41,60) Muri trasversali *(lung.=6,00*2,466*1,20*52,20)		1098,85 1098,85 1641,37 2059,60 737,33 576,90 576,90 738,62 926,82			1'098,85 1'098,85 1'641,37 2'059,60 737,33 576,90 576,90 738,62 926,82		
	<u>Rinforzo solai</u> travetto tipo sez. A-A - pos. 1 *(lung.=72*1,58*2,00*4,50) travetto tipo sez. A-A - pos. 2 *(lung.=72*1,58*3,00*3,60) travetto tipo sez. A-A - pos. 4 *(lung.=72*1,58*2,00*3,65) travetto tipo sez. A-A - pos. 5 *(lung.=72*1,58*2,00*3,60) travetto tipo sez. F-F - pos. 1 *(lung.=20*1,58*2,00*3,80) travetto tipo sez. F-F - pos. 2 *(lung.=20*1,58*3,00*3,60) travetto tipo sez. F-F - pos. 3 *(lung.=20*1,58*6,00*1,20) travetto tipo sez. F-F - pos. 4 *(lung.=20*1,58*2,00*3,65) travetto tipo sez. F-F - pos. 5 *(lung.=20*1,58*2,00*3,60) <i>travetto tipo porta tramezza - POS A</i> pos. Z *(lung.=4*1,58*3,00*4,75) pos. T *(lung.=4*1,58*3,00*3,60) pos. U *(lung.=4*1,58*3,00*3,60) pos. W *(lung.=4*1,58*3,00*4,05) <i>travetto tipo porta tramezza - POS B</i> pos. Z *(lung.=4*1,58*3,00*4,05) pos. T *(lung.=4*1,58*3,00*3,60) pos. U *(lung.=4*1,58*3,00*3,60) pos. W *(lung.=4*1,58*3,00*4,05)		1023,84 1228,61 830,45 819,07 240,16 341,28 227,52 230,68 227,52 90,06 68,26 68,26 76,79 76,79 68,26 68,26 76,79			1'023,84 1'228,61 830,45 819,07 240,16 341,28 227,52 230,68 227,52 90,06 68,26 68,26 76,79 76,79 68,26 68,26 76,79		
	A R I P O R T A R E					15'217,84		835'079,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'217,84		835'079,81
	travetto tipo sez. D-D - pos. 1 *(lung.=10*0,40*2,00*4,78) <i>Ferri soletta</i>		38,24			38,24		
	pos. 3 - primo campo solaio *(lung.=56*1,58*1,20*4)		424,70			424,70		
	pos. 3 - secondo campo solaio *(lung.=6*1,58*1,20*6)		68,26			68,26		
	pos. 3 - terzo campo solaio *(lung.=28*1,58*1,20*4)		212,35			212,35		
	pos. 3 - quarto campo solaio *(lung.=42*1,58*1,20*4)		318,53			318,53		
	pos. 6 - secondo campo solaio *(lung.=20*1,58*2,30*6)		436,08			436,08		
	pos. 6 - quarto campo solaio *(lung.=14*1,58*2,30*4)		203,50			203,50		
	pos. 25 - primo campo solaio *(lung.=19*1,58*2,30*4)		276,18			276,18		
	pos. 25 - terzo campo solaio *(lung.=8*1,58*2,30*4)		116,29			116,29		
	pos. 25 - quarto campo solaio *(lung.=17*1,58*2,30*4)		247,11			247,11		
	pos. 12 *(lung.=4*1,58*8,70*4)		219,94			219,94		
	pos. 13 *(lung.=4*1,58*7,35*4)		185,81			185,81		
	pos. 14 *(lung.=4*1,58*4,65*4)		117,55			117,55		
	pos. 15 *(lung.=4*1,58*0,70*4)		17,70			17,70		
	pos. 16 *(lung.=4*1,58*4,00*4)		101,12			101,12		
	pos. 17 *(lung.=4*1,58*8,05*20)		1017,52			1'017,52		
	pos. 18 *(lung.=4*1,58*4,10*12)		310,94			310,94		
	pos. 19 *(lung.=4*1,58*2,90*12)		219,94			219,94		
	pos. 20 *(lung.=4*1,58*3,45*8)		174,43			174,43		
	pos. 21 *(lung.=4*1,58*8,15*8)		412,06			412,06		
	pos. 22 *(lung.=4*1,58*1,50*80)		758,40			758,40		
	SOMMANO kg					21'094,49	1,38	29'110,40
2686 / 10 A03030.c	Rete elettrosaldata in acciaio qualità B450A prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio ... prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.: diametro 8 mm SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO Pos. 9 - campo 1 *(lung.=73,50*4,08*4) Pos. 9 - campo 1 - sovrapposizioni *(lung.=73,50*4,08*0,125*4) Pos. 9 - campo 2 *(lung.=14,50*4,08*6) Pos. 9 - campo 2 - sovrapposizioni *(lung.=14,50*4,08*0,125*6) Pos. 9 - campo 3 *(lung.=33,80*4,08*4) Pos. 9 - campo 3 - sovrapposizioni *(lung.=33,80*4,08*0,125*6) Pos. 9 - campo 4 *(lung.=72,20*4,08*4) Pos. 9 - campo 4 - sovrapposizioni *(lung.=72,20*4,08*0,125*6)		1199,52 149,94 354,96 44,37 551,62 103,43 1178,30 220,93			1'199,52 149,94 354,96 44,37 551,62 103,43 1'178,30 220,93		
	SOMMANO kg					3'803,07	1,40	5'324,30
2687 / 11 A06001.b	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, costituito da pignatte interposte fra nervature parallele di conglomerato armato, compresa l'event ... zio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm: per altezza totale di 18 cm SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO <i>A compensare travetti tralicciati prefabbricati</i> <i>Solai P1 e P2</i> nervatura sez. F e G *(lung.=24*0,24*8,05) nervatura sez. A e B *(lung.=76*0,24*8,75) nervatura sez. D *(lung.=30*0,24*3,60) <i>Solai PT</i> Facciata via fiume *(lung.=1*0,40*55,70) Facciata corte interna *(lung.=1*0,40*55,70) Muro di spina *(lung.=2*0,40*41,60) Muri trasversali *(lung.=6*0,40*17,40)		46,37 159,60 25,92 22,28 22,28 33,28 41,76			46,37 159,60 25,92 22,28 22,28 33,28 41,76		
	SOMMANO m²					351,49	66,76	23'465,47
2688 / 12 N.P. ST01	Fornitura e posa in opera di rete in materiale composito fibrorinforzato F.R.P. (Fiber reinforced Polymer) per la messa in sicurezza di solai in laterocemento soggetti a fenomeni d ... qualunque altro materiale e							
	A R I P O R T A R E							892'979,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							892'979,98
2689 / 13 A07001.b	lavorazione non specificati e necessari ad ottenere un lavoro finito alla regola dell'arte. SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO Solai di piano 1° e 2° *(lung.=2*402,50)		805,00			805,00		
	SOMMANO m²					805,00	23,73	19'102,65
	Grossa orditura di tetto in legno di abete, fornita e posta in opera, lavorata all'ascia e alla sega, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura ... matura con carbolineum o simili delle parti da murare: con travi uso Trieste: a struttura semplice (arcarecci e terzere) SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO <u>Solaio di copertura</u>							
	Terzere 20x20cm L=470cm *(lung.=42*0,20*0,20*4,70)		7,90			7,90		
	Terzere 20x20cm L=400cm *(lung.=22*0,20*0,20*4,00)		3,52			3,52		
	Terzere 20x20cm L=420cm *(lung.=22*0,20*0,20*4,20)		3,70			3,70		
	Terzere 20x20cm L=360cm *(lung.=33*0,20*0,20*3,60)		4,75			4,75		
	Terzere falda corta *(lung.=2*0,20*0,20*18,50)		1,48			1,48		
	Cantionali lunghi *(lung.=8*0,20*0,20*6,80)		2,18			2,18		
	Cantionali corti *(lung.=12*0,20*0,20*2,50)		1,20			1,20		
	SOMMANO m³					24,73	830,46	20'537,28
2690 / 14 A07002.a	Grossa orditura di tetto in legno di abete, fornita e posta in opera, lavorata all'ascia e alla sega, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura ... atura con carbolineum o simili delle parti da murare: con travi a spigoli vivi: a struttura composta (capriate, puntoni) SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO <u>Capriata A</u>							
	Catena *(lung.=2*0,21*0,26*8,10)		0,88			0,88		
	Puntoni *(lung.=4*0,21*0,26*4,40)		0,96			0,96		
	Saette *(lung.=4*0,21*0,26*1,60)		0,35			0,35		
	Monaco *(lung.=2*0,21*0,26*1,60)		0,17			0,17		
	<u>Capriata B</u>							
	Catena *(lung.=2*0,21*0,26*8,90)		0,97			0,97		
	Puntoni *(lung.=4*0,21*0,26*4,80)		1,05			1,05		
	Saette *(lung.=4*0,21*0,26*1,80)		0,39			0,39		
	Monaco *(lung.=2*0,21*0,26*1,80)		0,20			0,20		
	SOMMANO m³					4,97	1'452,83	7'220,57
2691 / 15 A07002.b	Grossa orditura di tetto in legno di abete, fornita e posta in opera, lavorata all'ascia e alla sega, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura ... ura con carbolineum o simili delle parti da murare: con travi a spigoli vivi: a struttura semplice (arcarecci e terzere) SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO							
	Cantionali lunghi *(lung.=8*0,21*0,26*6,80)		2,97			2,97		
	Trave di falda corta rompitratte *(lung.=2*0,21*0,26*4,50)		0,49			0,49		
	SOMMANO m³					3,46	996,74	3'448,72
2692 / 16 A07004.a	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante: in legname di abete SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO							
	Travetti 7x7/63cm *(lung.=1,59*0,07*0,07*636,16)		4,96			4,96		
	A R I P O R T A R E					4,96		943'289,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,96		943'289,20
	SOMMANO m³					4,96	1'097,09	5'441,57
2693 / 19 A07012	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO Solaio di copertura: *(lung.=1*636,20)		636,20			636,20		
	SOMMANO m²					636,20	33,94	21'592,63
2694 / 20 A17005.a	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre ... gine, comprese opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: per travature semplici SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO Solaio di sottotetto HEA 100 - Tipo 1 *(lung.=16*1,67*16,70) HEA 100 - Tipo 2 *(lung.=32*1,49*16,70) HEA 100 - Tipo 3 *(lung.=24*1,63*16,70) HEA 100 - Tipo 4 *(lung.=16*1,34*16,70) HEA 100 - Tipo 5 *(lung.=8*1,22*16,70) HEA 100 - Tipo 6 *(lung.=16*1,42*16,70) HEA 100 - Tipo 7 *(lung.=32*1,39*16,70) HEA 100 - Tipo 8 *(lung.=24*3,86*16,70) HEA 100 - Tipo 9 *(lung.=4*3,86*16,70) HEA 100 - Tipo 10 *(lung.=21*4,56*16,70) HEA 100 - Tipo 10 *(lung.=3*4,30*16,70) Cordolo sottotetto UPN 160 - campo 1 *(lung.=2*35,00*18,90) UPN 160 - vano scale *(lung.=3*24,35*18,90) UPN 160 - campo 2 *(lung.=2*24,60*18,90) UPN 160 - campo 3 *(lung.=2*34,00*18,90) UPN 160 - muro di spina *(lung.=2*53,20*18,90) UPN 280 - timpano *(lung.=6*9,52*41,90) Rinforzo pianerottoli HEA 100 *(lung.=9*3,30*16,70) UPN 80 *(lung.=18*0,35*8,65)		446,22 796,26 653,30 358,05 162,99 379,42 742,82 1547,09 257,85 1599,19 215,43 1323,00 1380,65 929,88 1285,20 2010,96 2393,33 495,99 54,50			446,22 796,26 653,30 358,05 162,99 379,42 742,82 1'547,09 257,85 1'599,19 215,43 1'323,00 1'380,65 929,88 1'285,20 2'010,96 2'393,33 495,99 54,50		
	SOMMANO kg					17'032,13	3,43	58'420,21
2695 / 21 B02025	Fornitura e posa in opera di catene in acciaio di diametro non inferiore a 20 mm, complete di filettatura all'estremità, pezzi speciali, bulloneria, secondo i dettagli costruttivi ... vista ed ogni onere e modalità di esecuzione, escluse le piastre e la realizzazione degli attraversamenti delle murature SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO Trefoli metallici falda copertura falda laterale *(lung.=4*153,9*0,00785*6,10) asse 4.70m *(lung.=16*153,9*0,00785*6,00) asse 4.00m *(lung.=8*153,9*0,00785*5,75) asse 4.20m *(lung.=8*153,9*0,00785*5,80) asse 4.20m *(lung.=12*153,9*0,00785*5,50) risvolti per ancoraggi 10%L *(lung.=0,1*153,9*0,00785*336,91)		29,48 115,98 55,57 56,06 79,74 40,70			29,48 115,98 55,57 56,06 79,74 40,70		
	SOMMANO kg					377,53	9,24	3'488,38
2696 / 22 B02023	Fornitura e posa in opera di piastre di ancoraggio del tipo a vista per tiranti a trefolo o catene, su nicchie già predisposte, compresa zincatura o trattamento anticorrosivo SpCat 4 - FABBRICATO							
	A R I P O R T A R E							1'032'231,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'032'231,99
2697 / 23 A17009.c	Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO							
	<u>Piastra solaio sottotetto</u>							
	Piastra coprigiunto *(lung.=108*0,10*7850*0,01)		847,80			847,80		
	Piastra tipo A *(lung.=38*0,00093*7850)		277,42			277,42		
	Piastra tipo B *(lung.=36*0,0700*7850*0,010)		197,82			197,82		
	Piastra tipo C *(lung.=432*0,019*7850*0,008)		515,46			515,46		
	Piatti saldati a UPN 160 di spina *(lung.=110*0,030*7850*0,005)		129,53			129,53		
	Nervatura UPN 160 *(lung.=126*0,00018*7850)		178,04			178,04		
	SOMMANO kg					2'146,07	5,96	12'790,58
2698 / 24 B01003.a	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025/95 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461/99 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dime ... o pedonale industriale: peso 18 kg/m², con maglia 34 x 38 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in quadro ritorto							
	SpCat 4 - FABBRICATO							
	Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO							
	Solaio di sottotetto - zona vano scale *(lung.=3*8,90*3,30)		88,11			88,11		
	SOMMANO m²					88,11	46,36	4'084,78
	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni							
	SpCat 4 - FABBRICATO							
	Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO							
	finestre PT *(lung.=2*0,50*0,90*0,30)		0,27			0,27		
2699 / 25 B01004.a	finestre P1 *(lung.=2*0,50*0,90*0,30)		0,27			0,27		
	finestre P2 *(lung.=2*0,50*0,90*0,30)		0,27			0,27		
	SOMMANO m³					0,81	153,75	124,54
	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 pieni							
	SpCat 4 - FABBRICATO							
	Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO							
	<u>PT</u>							
	muri trasversali corti *(lung.=3*3,50*3,80)		39,90			39,90		
	muri trasversali lunghi *(lung.=4*4,20*3,80)		63,84			63,84		
	a dedurre vani porta *(lung.=7*0,85*2,10)		-12,50			-12,50		
	nuove porte aperte *(lung.=2*1,50*2,10)		6,30			6,30		
	<u>P1</u>							
	muri trasversali corti *(lung.=4*3,50*3,50)		49,00			49,00		
	muri trasversali lunghi *(lung.=4*4,20*3,50)		58,80			58,80		
	a dedurre vani porta *(lung.=3*0,90*2,10)		-5,67			-5,67		
	(lung.=2*1*2,3)		-4,60			-4,60		
	nuove porte aperte *(lung.=2*1,50*2,10)		6,30			6,30		
	<u>P2</u>							
	muri trasversali corti *(lung.=4*3,50*3,50)		49,00			49,00		
	muri trasversali lunghi *(lung.=4*4,20*3,50)		58,80			58,80		
	a dedurre vani porta *(lung.=3*0,90*2,10)		-5,67			-5,67		
	(lung.=3*1,00*2,30)		-6,90			-6,90		
	nuove porte aperte *(lung.=2*1,50*2,10)		6,30			6,30		
	<u>Timpani</u>							
	corti *(lung.=2*7,70*2,30*0,50)		17,71			17,71		
	lunghi *(lung.=2*8,85*2,30*0,50)		20,36			20,36		
	Sommano positivi m²					376,31		
	Sommano negativi m²					-35,34		
	SOMMANO m²					340,97	10,32	3'518,81
	A R I P O R T A R E							1'052'750,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'052'750,70
2700 / 26 B01009.f	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione ... strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO <u>Rinforzo fondazioni</u> Facciata via fiume *(lung.=1*55,70) Facciata corte interna *(lung.=1*55,70) Muro di spina *(lung.=2*41,60) Muri trasversali *(lung.=6*17,40)		55,70 55,70 83,20 104,40			 55,70 55,70 83,20 104,40		
	SOMMANO m					299,00	57,00	17'043,00
2701 / 27 B01012.a	Taglio a forza di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed eliminazione di riseghe: muratura in mattoni SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO <u>Ancoraggio travetti P1 e P2</u> nervatura sez. F e G *(lung.=24*0,24*0,20*2,00) nervatura sez. A e B *(lung.=76*0,24*0,20*2,00) nervatura sez. D *(lung.=30*0,24*0,20*2,00)		2,30 7,30 2,88			2,30 7,30 2,88		
	SOMMANO m³					12,48	248,55	3'101,90
2702 / 28 B01016.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 - 35 mm. Su muratura in mattoni pieni. SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO <u>Rinforzo fondazioni, collegamenti trasversali</u> Facciata via fiume *(lung.=6,00*0,60*55,70) Facciata corte interna *(lung.=6,00*0,60*55,70) Muro di spina *(lung.=6,00*0,60*41,60) Muri trasversali *(lung.=6,00*0,60*52,20)		200,52 200,52 149,76 187,92			200,52 200,52 149,76 187,92		
	SOMMANO m					738,72	56,21	41'523,45
2703 / 29 B01038	Demolizione di sottofondo in malta cementizia SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO <u>Rinforzo solai piani 1° e 2°</u> Solai P1 e P2 *(lung.=2*402,50*0,02) <u>a dedurre quanto demolito globalmente</u> nervatura sez. F e G *(lung.=24*0,24*0,02*7,75) nervatura sez. A e B *(lung.=76*0,24*0,02*8,45) nervatura sez. D *(lung.=30*0,24*0,02*3,30)		16,10 -0,89 -3,08 -0,48			16,10 -0,89 -3,08 -0,48		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					16,10 -4,45 11,65	73,69	858,49
2704 / 30 B01049.a	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 16 cm compresa la caldana SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO							
	A R I P O R T A R E							1'115'277,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'115'277,54
	<u>Rinforzo solai piani 1° e 2°</u> nervatura sez. F e G *(lung.=24*0,24*7,75) nervatura sez. A e B *(lung.=76*0,24*8,45) nervatura sez. D *(lung.=30*0,24*3,30)		44,64 154,13 23,76			44,64 154,13 23,76		
	<u>Solaio di piano terra per rinforzo fondazioni</u> Facciata via fiume *(lung.=1*0,40*55,70) Facciata corte interna *(lung.=1*0,40*55,70) Muro di spina *(lung.=2*0,40*41,60) Muri trasversali *(lung.=6*0,40*17,40)		22,28 22,28 33,28 41,76			22,28 22,28 33,28 41,76		
	SOMMANO m²					342,13	21,42	7'328,42
2705 / 31 B01059	Disfacimento di «cameraccanne», compreso la schiodatura e la rimozione della piccola orditura in legno escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO Demolizione solaio di sottotetto *(lung.=1*8,44*55,10)		465,04			465,04		
	SOMMANO m²					465,04	8,84	4'110,95
2706 / 32 B01061	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, piastrelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canal ... del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO Solaio di copertura *(lung.=1*11,36*56,00)		636,16			636,16		
	SOMMANO m²					636,16	21,27	13'531,12
2707 / 33 B01064.a	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: per strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc. SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO <u>Solaio di copertura</u> Terzere 20x20cm L=470cm *(lung.=42*0,20*0,20*4,70) Terzere 20x20cm L=400cm *(lung.=22*0,20*0,20*4,00) Terzere 20x20cm L=420cm *(lung.=22*0,20*0,20*4,20) Terzere 20x20cm L=360cm *(lung.=33*0,20*0,20*3,60) Terzere falda corta *(lung.=2*0,20*0,20*18,50) Cantionali lunghi *(lung.=8*0,20*0,20*6,80) Cantionali corti *(lung.=12*0,16*0,16*2,50)		7,90 3,52 3,70 4,75 1,48 2,18 0,77			7,90 3,52 3,70 4,75 1,48 2,18 0,77		
	<u>Demolizione solaio di sottotetto</u> Travi 20x20cm L=455cm *(lung.=42*0,20*0,20*4,70) Travi 20x20cm L=400cm *(lung.=24*0,20*0,20*4,00) Travi 20x20cm L=400cm *(lung.=12*0,20*0,20*3,60)		7,90 3,84 1,73			7,90 3,84 1,73		
	SOMMANO m³					37,77	123,55	4'666,48
2708 / 34 B01109	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO <u>Demolizioni muratura a 2 teste</u> finestre PT *(lung.=2*0,50*0,90*0,30) finestre P1 *(lung.=2*0,50*0,90*0,30)		0,27 0,27			0,27 0,27		
	A R I P O R T A R E					0,54		1'144'914,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,54		1'144'914,51
	finestre P2 *(lung.=2*0,50*0,90*0,30)		0,27			0,27		
	<u>Demolizioni muratura a 1 testa</u>							
	<i>PT</i>							
	muri trasversali corti *(lung.=3*3,50*3,80*0,15)		5,99			5,99		
	muri trasversali lunghi *(lung.=4*4,20*3,80*0,15)		9,58			9,58		
	a dedurre vani porta *(lung.=7*0,85*2,10*0,15)		-1,87			-1,87		
	nuove porte aperte *(lung.=2*1,50*2,10*0,15)		0,95			0,95		
	<i>P1</i>							
	muri trasversali corti *(lung.=4*3,50*3,50*0,15)		7,35			7,35		
	muri trasversali lunghi *(lung.=4*4,20*3,50*0,15)		8,82			8,82		
	a dedurre vani porta *(lung.=3*0,90*2,10*0,15)		-0,85			-0,85		
	(lung.=2*1,00*2,30*0,15)		-0,69			-0,69		
	nuove porte aperte *(lung.=2*1,50*2,10*0,15)		0,95			0,95		
	<i>P2</i>							
	muri trasversali corti *(lung.=4*3,50*3,50*0,15)		7,35			7,35		
	muri trasversali lunghi *(lung.=4*4,20*3,50*0,15)		8,82			8,82		
	a dedurre vani porta *(lung.=3*0,90*2,10*0,15)		-0,85			-0,85		
	(lung.=3*1,00*2,30*0,15)		-1,04			-1,04		
	nuove porte aperte *(lung.=2*1,50*2,10*0,15)		0,95			0,95		
	<i>Timpani</i>							
	corti *(lung.=2*7,70*2,30*0,50*0,15)		2,66			2,66		
	lunghi *(lung.=2*8,85*2,30*0,50*0,15)		3,05			3,05		
	<u>Ancoraggio travetti P1 e P2</u>							
	nervatura sez. F e G *(lung.=24*0,24*0,20*2,00)		2,30			2,30		
	nervatura sez. A e B *(lung.=76*0,24*0,20*2,00)		7,30			7,30		
	nervatura sez. D *(lung.=30*0,24*0,20*2,00)		2,88			2,88		
	<u>Collegamenti fondazioni</u>							
	Facciata via fiume *(lung.=6,00*0,0007*0,60*55,70)		0,14			0,14		
	Facciata corte interna *(lung.=6,00*0,0007*0,60*55,70)		0,14			0,14		
	Muro di spina *(lung.=6,00*0,0007*0,60*41,60)		0,10			0,10		
	Muri trasversali *(lung.=6,00*0,0007*0,60*52,20)		0,13			0,13		
	<u>Demolizione caldana solai di piano P1 e P2:</u>							
	Solai P1 e P2 *(lung.=2*402,50*0,02)		16,10			16,10		
	a dedurre quanto demolito globalmente							
	nervatura sez. F e G *(lung.=24*0,24*0,02*7,75)		-0,89			-0,89		
	nervatura sez. A e B *(lung.=76*0,24*0,02*8,45)		-3,08			-3,08		
	nervatura sez. D *(lung.=30*0,24*0,02*3,30)		-0,48			-0,48		
	<u>Rinforzo solai piani 1° e 2°</u>							
	nervatura sez. F e G *(lung.=24*0,24*0,16*7,75)		7,14			7,14		
	nervatura sez. A e B *(lung.=76*0,24*0,16*8,45)		24,66			24,66		
	nervatura sez. D *(lung.=30*0,24*0,16*3,30)		3,80			3,80		
	<u>Solaio di piano terra per rinforzo fondazioni</u>							
	Facciata via fiume *(lung.=1*0,40*0,16*55,70)		3,56			3,56		
	Facciata corte interna *(lung.=1*0,40*0,16*55,70)		3,56			3,56		
	Muro di spina *(lung.=2*0,40*0,16*41,60)		5,32			5,32		
	Muri trasversali *(lung.=6*0,40*0,16*17,40)		6,68			6,68		
	<u>Demolizione solaio di sottotetto</u>							
	*(lung.=1*8,44*55,10*0,05)		23,25			23,25		
	<u>Demolizione solaio di copertura</u>							
	*(lung.=1*11,36*56,00*0,05)		31,81			31,81		
	<u>Grossa orditura solaio di copertura</u>							
	Terzere 20x20cm L=470cm *(lung.=42*0,20*0,20*4,70)		7,90			7,90		
	Terzere 20x20cm L=400cm *(lung.=22*0,20*0,20*4,00)		3,52			3,52		
	Terzere 20x20cm L=420cm *(lung.=22*0,20*0,20*4,20)		3,70			3,70		
	Terzere 20x20cm L=360cm *(lung.=33*0,20*0,20*3,60)		4,75			4,75		
	Terzere falda corta *(lung.=2*0,20*0,20*18,50)		1,48			1,48		
	Cantionali lunghi *(lung.=8*0,20*0,20*6,80)		2,18			2,18		
	Cantionali corti *(lung.=12*0,16*0,16*2,50)		0,77			0,77		
	A R I P O R T A R E					210,70		1'144'914,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					210,70		1'144'914,51
2709 / 35 B01111	Demolizione solaio di sottotetto							
	Travi 20x20cm L=455cm *(lung.=42*0,20*0,20*4,70)		7,90			7,90		
	Travi 20x20cm L=400cm *(lung.=24*0,20*0,20*4,00)		3,84			3,84		
	Travi 20x20cm L=400cm *(lung.=12*0,20*0,20*3,60)		1,73			1,73		
	Sommano positivi m³					233,92		
	Sommano negativi m³					-9,75		
	SOMMANO m³					224,17	45,91	10'291,64
	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico							
	SpCat 4 - FABBRICATO							
	Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO							
2710 / 36 B01112	Vedi voce n° 34 [m³ 224.17]					224,17		
	SOMMANO m³					224,17	22,16	4'967,61
	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m							
	SpCat 4 - FABBRICATO							
	Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO							
	Demolizioni muratura a 2 teste							
	finestre PT *(lung.=2*0,50*0,90*0,30)		0,27			0,27		
	finestre P1 *(lung.=2*0,50*0,90*0,30)		0,27			0,27		
	finestre P2 *(lung.=2*0,50*0,90*0,30)		0,27			0,27		
	Demolizioni muratura a 1 testa							
	PT							
	muri trasversali corti *(lung.=3*3,50*3,80*0,15)		5,99			5,99		
	muri trasversali lunghi *(lung.=4*4,20*3,80*0,15)		9,58			9,58		
	a dedurre vani porta *(lung.=7*0,85*2,10*0,15)		-1,87			-1,87		
	nuove porte aperte *(lung.=2*1,50*2,10*0,15)		0,95			0,95		
	P1							
	muri trasversali corti *(lung.=4*3,50*3,50*0,15)		7,35			7,35		
	muri trasversali lunghi *(lung.=4*4,20*3,50*0,15)		8,82			8,82		
	a dedurre vani porta *(lung.=3*0,90*2,10*0,15)		-0,85			-0,85		
	(lung.=2*1,00*2,30*0,15)		-0,69			-0,69		
	nuove porte aperte *(lung.=2*1,50*2,10*0,15)		0,95			0,95		
	P2							
	muri trasversali corti *(lung.=4*3,50*3,50*0,15)		7,35			7,35		
	muri trasversali lunghi *(lung.=4*4,20*3,50*0,15)		8,82			8,82		
	a dedurre vani porta *(lung.=3*0,90*2,10*0,15)		-0,85			-0,85		
	(lung.=3*1,00*2,30*0,15)		-1,04			-1,04		
	nuove porte aperte *(lung.=2*1,50*2,10*0,15)		0,95			0,95		
	Timpani							
	corti *(lung.=2*7,70*2,30*0,50*0,15)		2,66			2,66		
	lunghi *(lung.=2*8,85*2,30*0,50*0,15)		3,05			3,05		
	Ancoraggio travetti P1 e P2							
	nervatura sez. F e G *(lung.=24*0,24*0,20*2,00)		2,30			2,30		
	nervatura sez. A e B *(lung.=76*0,24*0,20*2,00)		7,30			7,30		
	nervatura sez. D *(lung.=30*0,24*0,20*2,00)		2,88			2,88		
	Collegamenti fondazioni							
	Facciata via fiume *(lung.=6,00*0,0007*0,60*55,70)		0,14			0,14		
	Facciata corte interna *(lung.=6,00*0,0007*0,60*55,70)		0,14			0,14		
	Muro di spina *(lung.=6,00*0,0007*0,60*41,60)		0,10			0,10		
	Muri trasversali *(lung.=6,00*0,0007*0,60*52,20)		0,13			0,13		
	Demolizione caldana solai di piano P1 e P2:							
	A R I P O R T A R E					64,97		1'160'173,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					64,97		1'160'173,76
	Solai P1 e P2 *(lung.=2*402,50*0,02) a dedurre quanto demolito globalmente nervatura sez. F e G *(lung.=24*0,24*0,02*7,75) nervatura sez. A e B *(lung.=76*0,24*0,02*8,45) nervatura sez. D *(lung.=30*0,24*0,02*3,30)		16,10 -0,89 -3,08 -0,48			16,10 -0,89 -3,08 -0,48		
	<u>Rinforzo solai piani 1° e 2°</u> nervatura sez. F e G *(lung.=24*0,24*0,16*7,75) nervatura sez. A e B *(lung.=76*0,24*0,16*8,45) nervatura sez. D *(lung.=30*0,24*0,16*3,30)		7,14 24,66 3,80			7,14 24,66 3,80		
	<u>Solaio di piano terra per rinforzo fondazioni</u> Facciata via fiume *(lung.=1*0,40*0,16*55,70) Facciata corte interna *(lung.=1*0,40*0,16*55,70) Muro di spina *(lung.=2*0,40*0,16*41,60) Muri trasversali *(lung.=6*0,40*0,16*17,40)		3,56 3,56 5,32 6,68			3,56 3,56 5,32 6,68		
	<u>Demolizione solaio di sottotetto</u> *(lung.=1*8,44*55,10*0,05)		23,25			23,25		
	<u>Demolizione solaio di copertura</u> *(lung.=1*11,36*56,00*0,05)		31,81			31,81		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					196,15 -9,75		
	SOMMANO m³					186,40	35,37	6'592,97
2711 / 37 B01114.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 SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO <u>Demolizioni muratura a 2 teste</u> finestre P1 *(lung.=2*0,50*0,90*0,30) finestre P2 *(lung.=2*0,50*0,90*0,30)		0,27 0,27			0,27 0,27		
	<u>Demolizioni muratura a 1 testa</u> <i>P1</i> muri trasversali corti *(lung.=4*3,50*3,50*0,15) muri trasversali lunghi *(lung.=4*4,20*3,50*0,15) a dedurre vani porta *(lung.=3*0,90*2,10*0,15) (lung.=2*1,00*2,30*0,15) nuove porte aperte *(lung.=2*1,50*2,10*0,15)		7,35 8,82 -0,85 -0,69 0,95			7,35 8,82 -0,85 -0,69 0,95		
	<i>P2</i> muri trasversali corti *(lung.=4*3,50*3,50*0,15) muri trasversali lunghi *(lung.=4*4,20*3,50*0,15) a dedurre vani porta *(lung.=3*0,90*2,10*0,15) (lung.=3*1,00*2,30*0,15) nuove porte aperte *(lung.=2*1,50*2,10*0,15)		7,35 8,82 -0,85 -1,04 0,95			7,35 8,82 -0,85 -1,04 0,95		
	<i>Timpani</i> corti *(lung.=2*7,70*2,30*0,50*0,15) lunghi *(lung.=2*8,85*2,30*0,50*0,15)		2,66 3,05			2,66 3,05		
	<u>Ancoraggio travetti P1 e P2</u> nervatura sez. F e G *(lung.=24*0,24*0,20*2,00) nervatura sez. A e B *(lung.=76*0,24*0,20*2,00) nervatura sez. D *(lung.=30*0,24*0,20*2,00)		2,30 7,30 2,88			2,30 7,30 2,88		
	<u>Collegamenti fondazioni</u> Facciata via fiume *(lung.=6,00*0,0007*0,60*55,70) Facciata corte interna *(lung.=6,00*0,0007*0,60*55,70) Muro di spina *(lung.=6,00*0,0007*0,60*41,60) Muri trasversali *(lung.=6,00*0,0007*0,60*52,20)		0,14 0,14 0,10 0,13			0,14 0,14 0,10 0,13		
	<u>Demolizione caldana solai di piano P1 e P2:</u> Solai P1 e P2 *(lung.=2*402,50*0,02)		16,10			16,10		
	A R I P O R T A R E					66,15		1'166'766,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66,15		1'166'766,73
	a dedurre quanto demolito globalmente nervatura sez. F e G *(lung.=24*0,24*0,02*7,75) nervatura sez. A e B *(lung.=76*0,24*0,02*8,45) nervatura sez. D *(lung.=30*0,24*0,02*3,30)		-0,89 -3,08 -0,48			-0,89 -3,08 -0,48		
	<u>Rinforzo solai piani 1° e 2°</u> nervatura sez. F e G *(lung.=24*0,24*0,16*7,75) nervatura sez. A e B *(lung.=76*0,24*0,16*8,45) nervatura sez. D *(lung.=30*0,24*0,16*3,30)		7,14 24,66 3,80			7,14 24,66 3,80		
	<u>Solaio di piano terra per rinforzo fondazioni</u> Facciata via fiume *(lung.=1*0,40*0,16*55,70) Facciata corte interna *(lung.=1*0,40*0,16*55,70) Muro di spina *(lung.=2*0,40*0,16*41,60) Muri trasversali *(lung.=6*0,40*0,16*17,40)		3,56 3,56 5,32 6,68			3,56 3,56 5,32 6,68		
	<u>Demolizione solaio di sottotetto</u> *(lung.=1*8,44*55,10*0,05)		23,25			23,25		
	<u>Demolizione solaio di copertura</u> *(lung.=1*11,36*56,00*0,05)		31,81			31,81		
	<u>Grossa orditura solaio di copertura</u> Terzere 20x20cm L=470cm *(lung.=42*0,20*0,20*4,70) Terzere 20x20cm L=400cm *(lung.=22*0,20*0,20*4,00) Terzere 20x20cm L=420cm *(lung.=22*0,20*0,20*4,20) Terzere 20x20cm L=360cm *(lung.=33*0,20*0,20*3,60) Terzere falda corta *(lung.=2*0,20*0,20*18,50) Cantionali lunghi *(lung.=8*0,20*0,20*6,80) Cantionali corti *(lung.=12*0,16*0,16*2,50)		7,90 3,52 3,70 4,75 1,48 2,18 0,77			7,90 3,52 3,70 4,75 1,48 2,18 0,77		
	<u>Demolizione solaio di sottotetto</u> Travi 20x20cm L=455cm *(lung.=42*0,20*0,20*4,70) Travi 20x20cm L=400cm *(lung.=24*0,20*0,20*4,00) Travi 20x20cm L=400cm *(lung.=12*0,20*0,20*3,60)		7,90 3,84 1,73			7,90 3,84 1,73		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					217,13 -7,88		
	SOMMANO m³					209,25	32,83	6'869,68
2712 / 38 02.05.04	Onere per il conferimento e smaltimento a discarica autorizzata di materiale proveniente da demolizione. Da corrispondersi esclusivamente previo rilascio alla Direzione Lavori dell' ... ubo di macerie di demolizione uguale a due tonnellate). (Prezzario Provveditorato OO.PP. Emilia Romagna - Marche 2014). SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO Vedi voce n° 34 [m³ 224.17]					224,17		
	SOMMANO m³					224,17	3,75	840,64
2713 / 39 B02002.a	Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero già pronti per l'uso, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte, canne fum ... lesene, ghiera di archi, volte ecc.: muratura in laterizio a più teste: muratura di mattoni pieni o semipieni a macchina SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO Ringrosso murature vano scale 3 piani + timpano *(lung.=3*4,50*11,60*0,15) 2 piani + timpano *(lung.=3*4,50*7,80*0,15)		23,49 15,80			23,49 15,80		
	<u>Chiusura porte</u> PT *(lung.=2*0,85*2,10*0,15) P1 *(lung.=2*0,85*2,10*0,15) P2 *(lung.=2*0,85*2,10*0,15)		0,54 0,54 0,54			0,54 0,54 0,54		
	A R I P O R T A R E					40,91		1'174'477,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,91		1'174'477,05
2714 / 40 B02011	Pilastrini sotto capriate *(lung.=8*0,30*10,00*0,15)		3,60			3,60		
	SOMMANO m³					44,51	339,54	15'112,93
	Riparazione di lesioni diffuse eseguita con rete e betoncino, su muratura di qualsiasi genere e materiale secondo il procedimento di seguito specificato, compreso ogni onere, forni ... i a 1,00 m², nel qual caso vengono conteggiati i risvolti sulle spallette e sull'architrave, se effettivamente eseguiti.							
	SpCat 4 - FABBRICATO							
	Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO							
	Muro di spina - PT *(lung.=1*20,80*3,80)		79,04			79,04		
	a dedurre aperture: *(lung.=2*1,50*2,10)		-6,30			-6,30		
	risvolti aperture *(lung.=2*5,70*0,25)		2,85			2,85		
	Muro di spina - P1 *(lung.=1*20,80*3,80)		79,04			79,04		
	a dedurre aperture: *(lung.=2*1,50*2,10)		-6,30			-6,30		
	(lung.=4*0,85*2,10)		-7,14			-7,14		
	risvolti aperture *(lung.=2*5,70*0,25)		2,85			2,85		
	(lung.=4*5,05*0,25)		5,05			5,05		
	Sommano positivi m²					168,83		
	Sommano negativi m²					-19,74		
	SOMMANO m²					149,09	115,22	17'178,15
2715 / 41 B02016	Scarnitura delle connessure dei paramenti in muratura di mattoni o pietra, compreso il trasporto a rifiuto del materiale asportato e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte							
	SpCat 4 - FABBRICATO							
	Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO							
	Timpani a 2 teste rimanenti *(lung.=6*8,10*2,00)		97,20			97,20		
	Muratura sottotetto h=0.5m *(lung.=1*128,00*0,50)		64,00			64,00		
	Facciata via fiume *(lung.=1*55,00*6,20)		341,00			341,00		
	a dedurre aperture:							
	finestre 90*180 *(lung.=26*0,90*1,80)		-42,12			-42,12		
	finestre 50*90 *(lung.=6*0,50*0,90)		-2,70			-2,70		
	Facciata corte interna *(lung.=1*55,00*9,80)		539,00			539,00		
	a dedurre aperture:							
	finestre 90*180 *(lung.=36*0,90*1,80)		-58,32			-58,32		
	finestre 50*90 *(lung.=26*0,50*0,90)		-11,70			-11,70		
	porte 90*270 *(lung.=26*0,90*2,70)		-63,18			-63,18		
	Sommano positivi m²					1'041,20		
	Sommano negativi m²					-178,02		
	SOMMANO m²					863,18	15,37	13'267,08
2716 / 42 B02017.b	Stuccatura dei giunti di muratura di mattoni o pietra con malta compatibile previa pulizia delle connessure, 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							
	SpCat 4 - FABBRICATO							
	Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO							
	Vedi voce n° 41 [m² 863.18]					863,18		
	SOMMANO m²					863,18	24,23	20'914,85
	A R I P O R T A R E							1'240'950,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'240'950,06
2717 / 43 N.P. ST02	Rinforzo di fondazioni esistenti in muratura, calcestruzzo e calcestruzzo armato mediante cordoli in calcestruzzo armato aderenti alla vecchia fondazione e collegati tra loro media ... profondità di progetto, il magrone di sottofondazione e le armature in acciaio; computato a mc di calcestruzzo gettato. SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO Vedi voce n° 1 [m³ 143.53]					143,53		
	SOMMANO m³					143,53	438,46	62'932,16
2718 / 44 N.P. ST03	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm. SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO Ancoraggi chimici solai di piano pos. 3 - primo campo solaio *(lung.=56*0,20) pos. 3 - secondo campo solaio *(lung.=6*0,20) pos. 3 - terzo campo solaio *(lung.=28*0,20) pos. 3 - quarto campo solaio *(lung.=42*0,20) pos. 6 - secondo campo solaio *(lung.=20*0,20) pos. 6 - quarto campo solaio *(lung.=14*0,20) pos. 25 - primo campo solaio *(lung.=19*0,20) pos. 25 - terzo campo solaio *(lung.=8*0,20) pos. 25 - quarto campo solaio *(lung.=17*0,20)		11,20 1,20 5,60 8,40 4,00 2,80 3,80 1,60 3,40			11,20 1,20 5,60 8,40 4,00 2,80 3,80 1,60 3,40		
	Parziale m					42,00		
	Ancoraggi chimici solai di sottotetto Ancoraggio UPN 160 long. *(lung.=2*0,20*55,00*2,0) Ancoraggio UPN 160 trasv. *(lung.=18*0,20*8,50*2,0) Ancoraggio UPN 160 fori agg. angolo *(lung.=38*0,20*2) Ancoraggio UPN 280 long. *(lung.=6*0,60*12) Ancoraggio piastre capriate *(lung.=4*0,50*2*4) 3F20/500 facciata via fiume *(lung.=2*0,25*3,00*55,70) 3F20/500 facciata corte interna *(lung.=2*0,25*3,00*55,70)	44,00 61,20 15,20 43,20 16,00 83,55 83,55				44,00 61,20 15,20 43,20 16,00 83,55 83,55		
	Parziale m					346,70		
	SOMMANO m					388,70	25,00	9'717,50
2719 / 45 B02113.b	Preparazione del supporto per l'applicazione di materiali compositi (tessuti e lamelle) su strutture in calcestruzzo armato/calcestruzzo armato precompresso, da effettuarsi mediant ... cm previsti da progetto): ricostruzione del calcestruzzo con malta bicomponente fibrorinforzata per uno spessore di 2 cm SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO Travi vano scale *(lung.=3*0,59*3,80)		6,73			6,73		
	SOMMANO m²					6,73	68,40	460,33
2720 / 46 B02118.a	Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio per il rinforzo strutturale, mediante placcaggio o wrapping, di travi, solai, solette/impalcati, volte, capriate e pilastri ... imento e/o ripristino; - la preparazione del supporto: tessuti in fibra di carbonio di tipo unidirezionale: primo strato SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO Rinforzo a flessione *(lung.=3*0,19*3,80) Rinforzo a taglio *(lung.=3*0,59*3,80)		2,17 6,73			2,17 6,73		
	SOMMANO m²					8,90	207,20	1'844,08
	A R I P O R T A R E							1'315'904,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'315'904,13
2721 / 47 B02118.b	Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio per il rinforzo strutturale, mediante placcaggio o wrapping, di travi, solai, solette/impalcati, volte, capriate e pilastri ... parazione del supporto: tessuti in fibra di carbonio di tipo unidirezionale: strati successivi fino ad un massimo di tre SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO Rinforzo a flessione - 2° strato *(lung.=3*0,19*3,80) Rinforzo a taglio - 2° strato *(lung.=3*0,59*2,90) Rinforzo a taglio - 3° strato *(lung.=3*0,59*1,20)		2,17 5,13 2,12			2,17 5,13 2,12		
	SOMMANO m²					9,42	168,00	1'582,56
2722 / 65 B01022	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 SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO <i>Ripristino vecchio intonaco</i> Facciata frontale, parte bassa Facciata frontale, zoccolatura Facciata frontale, parte alta Facciata posteriore, sopra portoncini ingresso		34,00 6,40 8,00 0,40			34,00 6,40 8,00 0,40		
	SOMMANO m²					48,80	14,74	719,31
2723 / 123 B02008.b	Riparazione a scuci e cucì di lesioni murarie su muri gravemente lesionati, mediante ampliamento, attraverso la demolizione dei lembi di stacco, la pulizia ed il lavaggio delle par ... ata con mattoni pieni o semipieni nuovi a mano o vecchi di recupero per completamento murature in mattoni faccia a vista SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO <i>Trattamento di facciata a sgaramatura</i>		35,15			35,15		
	SOMMANO m²					35,15	104,30	3'666,15
2724 / 124 B02017.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 SpCat 4 - FABBRICATO Cat 32 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO <i>Trattamento di facciata a sgaramatura</i>		105,45			105,45		
	SOMMANO m²					105,45	24,23	2'555,05
	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI e SGOMBERI (Cat 33)							
2725 / 180 B01040	Demolizione di rivestimento in ceramica SpCat 4 - FABBRICATO Cat 33 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI e SGOMBERI <i>pareti non demolite, bagni e cucine</i> c.n.15 c.n.17 c.n.19	9,00 10,00 9,00	5,00 5,00 5,00			45,00 50,00 45,00		
	SOMMANO m²					140,00	7,13	998,20
2726 / 181 B01047	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							
	A R I P O R T A R E							1'325'425,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'325'425,40
2727 / 182 B01081	SpCat 4 - FABBRICATO Cat 33 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI e SGOMBERI c.n.15 c.n.17 c.n.19		260,00 330,00 260,00			260,00 330,00 260,00		
	SOMMANO m					850,00	1,47	1'249,50
2728 / 183 B01083	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 SpCat 4 - FABBRICATO Cat 33 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI e SGOMBERI c.n.15 Finestre cm 90x180 Finestre cm 90x180+ scuri *(par.ug.=12*2) Finestre cm 50 x 70 Finestre cm 50 x 90 Porte-finestre cm 90 x 270 + scuri *(par.ug.=4*2) Porte-finestre cm 90 x 250 + scuri *(par.ug.=2*2) Scuri portone posteriore vano scala c.n.17 Finestre cm 90x180 Finestre cm 90x180+ scuri *(par.ug.=17*2) Finestre cm 50 x 70 Finestre cm 50 x 90 Porte-finestre cm 90 x 270 + scuri *(par.ug.=4*2) Porte-finestre cm 90 x 250 + scuri *(par.ug.=2*2) Scuri portone posteriore vano scala c.n.19 Finestre cm 90x180 Finestre cm 90x180+ scuri *(par.ug.=12*2) Finestre cm 50 x 70 Finestre cm 50 x 90 Porte-finestre cm 90 x 270 + scuri *(par.ug.=4*2) Porte-finestre cm 90 x 250 + scuri *(par.ug.=2*2) Scuri portone posteriore vano scala	3,00 24,00 3,00 8,00 8,00 4,00 4,00 34,00 4,00 10,00 8,00 4,00 3,00 24,00 3,00 8,00 8,00 4,00	0,90 0,90 0,50 0,50 0,90 0,90 0,90 0,90 0,50 0,50 0,90 0,90 0,90 0,90 0,50 0,50 0,90 0,90		1,800 1,800 0,700 0,900 2,700 2,700 1,800 1,800 0,700 0,900 2,700 2,700 1,800 1,800 0,700 0,900 2,700 2,700	4,86 38,88 1,05 3,60 19,44 9,72 6,48 55,08 1,40 4,50 19,44 9,72 4,86 38,88 1,05 3,60 19,44 9,72 2,43		
	SOMMANO m²					259,01	18,64	4'827,95
2729 / 184	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 m², 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 SpCat 4 - FABBRICATO Cat 33 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI e SGOMBERI c.n.15 Portone posteriore vano scala Porte ingressi alloggi Porte interne c.n.17 Portone posteriore vano scala Porte ingressi alloggi Porte interne c.n.19 Portone posteriore vano scala Porte ingressi alloggi Porte interne	9,00 25,00 10,00 37,00 9,00 25,00	0,90 1,00 0,85 0,90 1,00 0,85 0,90 1,00 0,85		2,000 2,400 2,100 2,000 2,400 2,100 2,000 2,400 2,100	1,80 21,60 44,63 1,80 24,00 66,05 1,80 21,60 44,63		
	SOMMANO m²					227,91	15,53	3'539,44
	A R I P O R T A R E							1'335'042,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'335'042,29
B01091.a	SpCat 4 - FABBRICATO Cat 33 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI e SGOMBERI c.n.15 c.n.17 c.n.19					9,00 10,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	55,46	1'552,88
2730 / 185 B01091.c	Rimozione di apparecchi: vaso igienico (W.C.) SpCat 4 - FABBRICATO Cat 33 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI e SGOMBERI vaso igienico + bidet c.n.15 *(par.ug.=9,00*2) c.n.17 *(par.ug.=10,00*2) c.n.19 *(par.ug.=9,00*2)	18,00 20,00 18,00				18,00 20,00 18,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	70,19	3'930,64
2731 / 186 B01091.d	Rimozione di apparecchi: lavabo singolo su mensola SpCat 4 - FABBRICATO Cat 33 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI e SGOMBERI c.n.15 c.n.17 c.n.19					9,00 10,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	38,97	1'091,16
2732 / 187 B01091.g	Rimozione di apparecchi: cassetta alta di scarico SpCat 4 - FABBRICATO Cat 33 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI e SGOMBERI c.n.15 c.n.17 c.n.19					9,00 10,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	19,06	533,68
2733 / 188 B01092.a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico SpCat 4 - FABBRICATO Cat 33 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI e SGOMBERI c.n.15 - alloggi c.n.17 - alloggi c.n.19 - alloggi	9,00 10,00 9,00	2,00 2,00 2,00			18,00 20,00 18,00		
	SOMMANO m					56,00	3,07	171,92
2734 / 189 B01092.b	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di scarico fino a 10 cm di diametro SpCat 4 - FABBRICATO Cat 33 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI e SGOMBERI c.n.15 - alloggi c.n.17 - alloggi c.n.19 - alloggi	9,00 10,00 9,00	2,00 2,00 2,00			18,00 20,00 18,00		
	SOMMANO m					56,00	3,84	215,04
2735 / 190 B01094	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 30.000 W SpCat 4 - FABBRICATO Cat 33 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI e SGOMBERI c.n.15 c.n.17 c.n.19					9,00 10,00 9,00		
	A R I P O R T A R E					28,00		1'342'537,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,00		1'342'537,61
	SOMMANO cadauno					28,00	65,84	1'843,52
2736 / 191 B01097.a	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: fino a 6 elementi, per radiatore SpCat 4 - FABBRICATO Cat 33 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI e SGOMBERI bagni c.n.15 c.n.17 c.n.19					9,00 10,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	9,33	261,24
2737 / 192 B01097.b	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 7 a 12 elementi, per radiatore SpCat 4 - FABBRICATO Cat 33 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI e SGOMBERI altri locali c.n.15 c.n.17 c.n.19					20,00 26,00 20,00		
	SOMMANO cadauno					66,00	13,72	905,52
2738 / 196 A.01.04.05.2 1	Rimozione di tubature di qualsiasi diametro e tipo di materiale escluso eternit, compreso lo scasso della muratura e intonaco (scasso da computare a parte). (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 4 - FABBRICATO Cat 33 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI e SGOMBERI Facciata frontale Facciata posteriore		60,00 100,00			60,00 100,00		
	SOMMANO m					160,00	6,00	960,00
2739 / 197 B01091.f	Rimozione di apparecchi: scaldabagno elettrico SpCat 4 - FABBRICATO Cat 33 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI e SGOMBERI Rimozione motori esterni impianti di condizionamento sulla facciata posteriore					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	54,86	164,58
2740 / 198 B01112	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 4 - FABBRICATO Cat 33 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI e SGOMBERI <i>Sgombero completo di oggettistica di qualsiasi natura e materiale all'interno degli alloggi</i> c.n.15 c.n.17 c.n.19	9,00 10,00 9,00	1,00 1,00 1,00			9,00 10,00 9,00		
	SOMMANO m³					28,00	35,37	990,36
2741 / 199 B01109	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di							
	A R I P O R T A R E							1'347'662,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'347'662,83
	discarica SpCat 4 - FABBRICATO Cat 33 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI e SGOMBERI rivestimenti in ceramica battiscopa infissi esterni e scuri porte e portoni piatti doccia wc e bidet lavandini cassette scarico tubazioni idrauliche *(larg.=3,14*(0,03^2)) scarichi *(larg.=3,14*(0,08^2)) caldaie termosifoni 6 elementi termosifoni 10 elementi motori esterni condizionatori facciata posteriore		140,00 850,00 259,01 227,91 28,00 56,00 28,00 28,00 56,00 56,00 28,00 28,00 66,00 3,00	0,010 0,010 0,700 0,300 0,500 0,100 0,003 0,020 0,600 0,200 0,200 0,300	0,010 0,080 0,050 0,040 0,050 0,500 0,300 0,400 0,17 1,12 1,200 0,900 0,900 0,600	1,40 0,68 12,95 9,12 0,69 5,04 2,52 0,45 0,17 1,12 12,10 1,81 7,13 0,43		
	SOMMANO m³					55,61	45,91	2'553,06
2742 / 200 B01112	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SpCat 4 - FABBRICATO Cat 33 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI e SGOMBERI rivestimenti in ceramica battiscopa infissi esterni e scuri porte e portoni piatti doccia wc e bidet lavandini cassette scarico tubazioni idrauliche *(larg.=3,14*(0,03^2)) scarichi *(larg.=3,14*(0,08^2)) caldaie termosifoni 6 elementi termosifoni 10 elementi motori esterni condizionatori facciata posteriore		140,00 850,00 259,01 227,91 28,00 56,00 28,00 28,00 56,00 56,00 28,00 28,00 66,00 3,00	0,010 0,010 0,700 0,300 0,500 0,100 0,003 0,020 0,600 0,200 0,200 0,300	0,010 0,080 0,050 0,040 0,050 0,500 0,300 0,400 0,17 1,12 12,10 1,81 7,13 0,43	1,40 0,68 12,95 9,12 0,69 5,04 2,52 0,45 0,17 1,12 12,10 1,81 7,13 0,43		
	SOMMANO m³					55,61	35,37	1'966,93
2743 / 201 B01101.a	Smantellamento di canale portacavi in pvc con coperchio e quota parte dei pezzi speciali anche in metallo, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione fino a 150 cm² SpCat 4 - FABBRICATO Cat 33 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI e SGOMBERI		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,31	215,50
2744 / 202 B01102.a	Smantellamento di tubazione rigida in pvc, installata a vista a parete e/ o soffitto, inclusi i pezzi speciali e l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del can ... iere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: serie media diametro nominale fino a 32 mm SpCat 4 - FABBRICATO Cat 33 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI e SGOMBERI		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,95	147,50
2745 / 203 B01103.a	Rimozione di cavo flessibile unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica							
	A R I P O R T A R E							1'352'545,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'352'545,82
2746 / 204 B01107	autorizzata: sezione fino a 16 mm ² SpCat 4 - FABBRICATO Cat 33 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI e SGOMBERI				100,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	1,30	130,00
	Rimozione di plafoniera per lampade ad incandescenza, con copertura in vetro o policarbonato, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata SpCat 4 - FABBRICATO Cat 33 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI e SGOMBERI					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	8,15	244,50
OPERE IN MURATURA NON STRUTTURALI (Cat 34)								
2747 / 193 B02005.a	Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero già pronti per l'uso, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte, canne fum ... e di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc.: muratura di pareti interne in mattoni forati: di spessore di 12 cm SpCat 4 - FABBRICATO Cat 34 - OPERE IN MURATURA NON STRUTTURALI							
	c.n.15							
	chiusura porta interna alloggio n.3		0,85		2,100	1,79		
	chiusura porta interna alloggio n.5		0,85		2,100	1,79		
	chiusura porta interna alloggio n.9		0,85		2,100	1,79		
	c.n.19							
	chiusura porte interne alloggio n.1		0,85		2,100	1,79		
			0,90		2,100	1,89		
	chiusura porte interne alloggio n.6		0,85		2,100	1,79		
	chiusura porte interne alloggio n.9		0,85		2,100	1,79		
	SOMMANO m ²					12,63	26,65	336,59
2748 / 194 A03018.a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60 ... i armatura: per opere di fondazione classe di esposizione XC2, classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm ²) SpCat 4 - FABBRICATO Cat 34 - OPERE IN MURATURA NON STRUTTURALI <i>Ripristino soletta interna</i> Soletta		193,18		0,100	19,32		
	SOMMANO m ³					19,32	155,63	3'006,77
2749 / 195 A03030.c	Rete elettrosaldata in acciaio qualità B450A prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio ... prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.: diametro 8 mm SpCat 4 - FABBRICATO Cat 34 - OPERE IN MURATURA NON STRUTTURALI <i>Ripristino soletta interna</i> Armatura		193,18		4,080	788,17		
	SOMMANO kg					788,17	1,40	1'103,44
	A R I P O R T A R E							1'357'367,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'357'367,12
	OPERE DI FACCIATA (Cat 35)							
2750 / 66 A08017.b	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... ico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli SpCat 4 - FABBRICATO Cat 35 - OPERE DI FACCIATA <i>Ripristino vecchio intonaco</i> Vedi voce n° 65 [m² 48.80]					48,80		
	SOMMANO m²					48,80	25,24	1'231,71
2751 / 67 B01071	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti SpCat 4 - FABBRICATO Cat 35 - OPERE DI FACCIATA <i>Eseguita sulla parte di facciata non interessata da nuovo intonaco</i> Facciata frontale, parte bassa Facciata frontale, zoccolatura Facciata frontale, parte alta Facciata posteriore, sopra portoncini ingresso		136,00 25,60 32,00 1,60			136,00 25,60 32,00 1,60		
	SOMMANO m²					195,20	4,34	847,17
2752 / 95 B01022	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 SpCat 4 - FABBRICATO Cat 35 - OPERE DI FACCIATA <i>Ripristino vecchio intonaco</i> Facciata frontale, parte bassa Facciata frontale, zoccolatura Facciata frontale, parte alta Facciata posteriore, sopra portoncini ingresso		34,00 6,40 8,00 0,40			34,00 6,40 8,00 0,40		
	SOMMANO m²					48,80	14,74	719,31
2753 / 120 A20003	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione SpCat 4 - FABBRICATO Cat 35 - OPERE DI FACCIATA <i>Eseguita sulla parte di facciata non interessata da nuovo intonaco</i> Vedi voce n° 67 [m² 195.20]					195,20		
	SOMMANO m²					195,20	11,94	2'330,69
2754 / 121 A20015.b	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicato di potassio secondo norma DIN 18363, a superficie liscia opaca, ad elevata resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del fondo: colorata SpCat 4 - FABBRICATO Cat 35 - OPERE DI FACCIATA Facciata frontale, parte bassa Facciata frontale, zoccolatura Facciata frontale, parte alta Facciata posteriore, sopra portoncini ingresso		170,00 32,00 40,00 2,00			170,00 32,00 40,00 2,00		
	SOMMANO m²					244,00	8,24	2'010,56
2755 / 122 B01074.a	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua							
	A R I P O R T A R E							1'364'506,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'364'506,56
2756 / 125 N.P. E19	SpCat 4 - FABBRICATO Cat 35 - OPERE DI FACCIATA <i>Trattamento di facciata a sgaramatura</i> Facciata frontale		243,00			243,00		
	Facciata posteriore		460,00			460,00		
	SOMMANO m²					703,00	14,30	10'052,90
	Trattamento di facciata a sgaramatura, consistente nella rasatura a base di calce e coccio pesto, data a spatola con finitura a più passate a lama di acciaio o fratazzata. La finitura e il colore della sgaramatura dovranno essere preventivamente campionata e accettata dalla DL. SpCat 4 - FABBRICATO Cat 35 - OPERE DI FACCIATA <i>Trattamento di facciata a sgaramatura</i> Facciata frontale		243,00			243,00		
2757 / 17 A07005	Facciata posteriore		460,00			460,00		
	SOMMANO m²					703,00	27,42	19'276,26
	COPERTURA (Cat 36)							
	Formazione di palombello di gronda con sagoma a disegno, eseguito a mano e con l'ausilio di sega a nastro SpCat 4 - FABBRICATO Cat 36 - COPERTURA facciate principali *(lung.=2*1,59*55,70)		177,13			177,13		
2758 / 18 A07008.a	SOMMANO cadauno					177,13	8,21	1'454,24
	Antiparassitario liquido applicato per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetr ... o ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte: con vernice antitarlo fungicida SpCat 4 - FABBRICATO Cat 36 - COPERTURA <u>Solaio di copertura</u>							
	Terzere 20x20cm L=470cm *(lung.=42*0,80*4,70)		157,92			157,92		
	Terzere 20x20cm L=400cm *(lung.=22*0,80*4,00)		70,40			70,40		
	Terzere 20x20cm L=420cm *(lung.=22*0,80*4,20)		73,92			73,92		
	Terzere 20x20cm L=360cm *(lung.=33*0,80*3,60)		95,04			95,04		
	Terzere falda corta *(lung.=2*0,80*18,50)		29,60			29,60		
	Cantionali lunghi *(lung.=8*0,80*6,80)		43,52			43,52		
	Cantionali corti *(lung.=12*0,80*2,50)		24,00			24,00		
	Cantionali lunghi *(lung.=8*0,94*6,80)		51,14			51,14		
	Trave di falda corta rompitratte *(lung.=2*0,94*4,50)		8,46			8,46		
	<u>Capriata A</u>							
	Catena *(lung.=2*0,94*8,10)		15,23			15,23		
	Puntoni *(lung.=4*0,94*4,40)		16,54			16,54		
	Saette *(lung.=4*0,94*1,60)		6,02			6,02		
	Monaco *(lung.=2*0,94*1,60)		3,01			3,01		
	<u>Capriata B</u>							
	Catena *(lung.=2*0,94*8,90)		16,73			16,73		
	Puntoni *(lung.=4*0,94*4,80)		18,05			18,05		
	Saette *(lung.=4*0,94*1,80)		6,77			6,77		
	Monaco *(lung.=2*0,94*1,80)		3,38			3,38		
	SOMMANO m²					639,73	13,53	8'655,55
2759 / 48 A09002.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm,							
	A R I P O R T A R E							1'403'945,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'403'945,51
	comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm. SpCat 4 - FABBRICATO Cat 36 - COPERTURA c.n. 15, UI 07 c.n. 15, UI 08 c.n. 15, UI 09 c.n. 17, UI 17 c.n. 17, UI 18 c.n. 17, UI 19 c.n. 19, UI 26 c.n. 19, UI 27 c.n. 19, UI 28 vani scale		34,74 52,45 32,31 51,22 54,92 51,18 32,32 52,48 34,74			34,74 52,45 32,31 51,22 54,92 51,18 32,32 52,48 34,74		
	SOMMANO m²	3,00	13,62			40,86		
						437,22	24,06	10'519,51
2760 / 49 N.P. E14	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di controsoffitto in lastre di cartongesso tipo Knauf Idrolastra H (GKI), dimensioni 1200x3000 mm, fissate mediante viti auto perforanti a ... ore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm. SpCat 4 - FABBRICATO Cat 36 - COPERTURA c.n. 15, UI 07 c.n. 15, UI 08 c.n. 15, UI 09 c.n. 17, UI 17 c.n. 17, UI 18 c.n. 17, UI 19 c.n. 19, UI 26 c.n. 19, UI 27 c.n. 19, UI 28		4,18 4,77 4,16 4,57 6,26 4,57 4,08 4,77 4,13			4,18 4,77 4,16 4,57 6,26 4,57 4,08 4,77 4,13		
	SOMMANO m²					41,49	3,35	138,99
2761 / 50 N.P. E15	Coibentazione termica in estradosso di sottotetti non praticabili, realizzato con polistirene espanso (EPS) ad alta resistenza meccanica autoestinguente classe 1, in pannelli con le seguenti caratteristiche: - spessore 10 cm; - conducibilità termica <= 0,034 W/mK SpCat 4 - FABBRICATO Cat 36 - COPERTURA Vedi voce n° 48 [m² 437.22]					437,22		
	SOMMANO m²					437,22	23,45	10'252,81
2762 / 51 N.P. E22	Fornitura e installazione di botola d'ispezione da soffitto tipo Knauf Revo GZ con lastra tipo Diamant e guarnizione, dimensione 900 x 900 mm, spessore 12,5 mm. Si intendono compresi tutti i materiali, pezzi speciali e lavorazioni necessarie per eseguire il lavoro alla perfetta regola dell'arte. SpCat 4 - FABBRICATO Cat 36 - COPERTURA Botole d'ispezione, una per ogni vano scala					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	295,53	886,59
2763 / 205 A11024.d	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero							
	A R I P O R T A R E							1'425'743,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'425'743,41
2764 / 206 N.P. E16	SpCat 4 - FABBRICATO Cat 36 - COPERTURA		630,00			630,00		
	SOMMANO m²					630,00	3,79	2'387,70
	Fornitura e posa in opera di pannelli in lana di roccia a doppia densità tipo Rockwool Durock C per isolamento continuo all'estradosso di coperture a falda inclinata. Descrizione: ... ci allegati) da posizionare con un interasse di circa 3m; - gli oneri necessari a dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	SpCat 4 - FABBRICATO Cat 36 - COPERTURA		630,00			630,00		
2765 / 207 A11010.g	SOMMANO m²					630,00	26,80	16'884,00
	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastoplastomerica, flessibilità a freddo -10 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di ... ei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto con rivestimento superiore in scaglie di ardesia, peso 4,5 kg							
	SpCat 4 - FABBRICATO Cat 36 - COPERTURA		630,00			630,00		
	SOMMANO m²					630,00	11,85	7'465,50
2766 / 208 B02056.a	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 ... re per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la rimozione materiale di recupero: coppi ed embrici o coppi doppi							
	SpCat 4 - FABBRICATO Cat 36 - COPERTURA		630,00			630,00		
	SOMMANO m²					630,00	18,69	11'774,70
	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 33: in acciaio zincato preverniciato da 6/10							
2767 / 209 A07074.c	SpCat 4 - FABBRICATO Cat 36 - COPERTURA in lamiera preverniciata colore testa di moro		170,00			170,00		
	SOMMANO m					170,00	19,79	3'364,30
	Cicogne per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato							
	SpCat 4 - FABBRICATO Cat 36 - COPERTURA acciaio zincato preverniciato colore testa di moro					115,00		
2768 / 210 A07081.a	SOMMANO cadauno					115,00	4,89	562,35
	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 6/10							
	A R I P O R T A R E							1'468'181,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'468'181,96
2770 / 212 A07084.a	SpCat 4 - FABBRICATO Cat 36 - COPERTURA in lamiera preverniciata colore testa di moro		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	18,40	2'024,00
	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato					30,00		
	SpCat 4 - FABBRICATO Cat 36 - COPERTURA in acciaio zincato preverniciato					30,00	4,80	144,00
2771 / 213 N.P. E20	Fornitura e posa in opera di torrino in cotto per coperture in coppi, del diametro di 12 cm, compreso coppo base con foro del diametro opportuno e tutto quanto necessario per rendere il lavoro alla regola dell'arte.					55,00		
	SpCat 4 - FABBRICATO Cat 36 - COPERTURA					55,00	40,85	2'246,75
	SOMMANO cadauno							
2772 / 214 N.P. E21	Fornitura e installazione di finestra per tetti tipo VELUX GPL MK06 manuale (uscita per manutenzione tetti) in legno di pino stratificato e isolato internamente e con polistirene es ... omprese tutte le lavorazioni, i materiali e i pezzi speciali necessari a rendere il lavoro finito alla regola dell'arte.					1,00		
	SpCat 4 - FABBRICATO Cat 36 - COPERTURA Finestra ispezione tetto					1,00	556,53	556,53
	SOMMANO cadauno							
AREE ESTERNE (Cat 37)								
2773 / 52 A21036.b	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti in parchi e giardini, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 6 a 12 m					1,00		
	SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE <i>Abbattimento albero corte posteriore</i>					1,00	130,00	130,00
	SOMMANO cadauno							
2774 / 53 A21022	Vangatura di siepi e cespugli con diserbo ed eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni mezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento					5,00		
	SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE <i>Rimozione siepi corte posteriore</i>					5,00	4,20	21,00
	SOMMANO cadauno							
2775 / 54 C01010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento pr ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo							
	A R I P O R T A R E							1'473'304,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'473'304,24
2776 / 55 A03018.a	impianto di recupero rifiuti-inerti SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE <i>Marciapiede fronte strada</i> Stabilizzato da 1"		57,09		0,470	26,83		
	SOMMANO m³					26,83	21,80	584,89
	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60 ... i armatura: per opere di fondazione classe di esposizione XC2, classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm²) SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE <i>Marciapiede fronte strada</i> Soletta		57,09		0,100	5,71		
	SOMMANO m³					5,71	155,63	888,65
2777 / 56 A03030.c	Rete elettrosaldata in acciaio qualità B450A prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio ... prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.: diametro 8 mm SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE <i>Marciapiede fronte strada</i> Armatura soletta		57,09		4,080	232,93		
	SOMMANO kg					232,93	1,40	326,10
	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE <i>Marciapiede fronte strada</i> Emulsione bituminosa		57,09			57,09		
	SOMMANO m²					57,09	0,97	55,38
2779 / 58 C01028.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n. 34), confezionato a caldo i ... ritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE <i>Marciapiede fronte strada</i> Manto d'usura spessore 2 cm compresso		57,09			57,09		
	SOMMANO m²					57,09	6,80	388,21
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n. 34), confezionato a caldo i ... dare il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 m² (Percentuale del 35%) SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE <i>Marciapiede fronte strada</i> Maggiorazione 35 % per piccoli interventi	0,35	57,09			19,98		
	SOMMANO a corpo					19,98	6,80	135,86
	A R I P O R T A R E							1'475'683,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'475'683,33
2781 / 60 C01010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento pr ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE <i>Marciapiede corte interna</i> Stabilizzato da 1"		58,39		0,100	5,84		
	SOMMANO m ³					5,84	21,80	127,31
2782 / 61 A03020.b	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 ... ndo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione: pannelli di legno SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE <i>Marciapiede corte interna</i> Cassaforma per soletta		58,39		0,100	5,84		
	SOMMANO m ²					5,84	27,42	160,13
2783 / 62 A15103.a	Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 m ² eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ² , lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di ceme ... lessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose: per uno spessore di 10 cm SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE <i>Marciapiede corte interna</i> Soletta		58,39			58,39		
	SOMMANO m ²					58,39	16,55	966,35
2784 / 63 A15103.a	Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 m ² eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ² , lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di ceme ... lessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose: per uno spessore di 10 cm SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE <i>Marciapiede corte interna</i> Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di pavimento a spolvero per superfici inferiori a 400 m ² , in misura del 10%.	0,10	58,39			5,84		
	SOMMANO m ²					5,84	16,55	96,65
2785 / 64 A03030.c	Rete elettrosaldata in acciaio qualità B450A prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio ... prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.: diametro 8 mm SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE <i>Marciapiede corte interna</i> Armatura soletta		58,39		4,080	238,23		
	SOMMANO kg					238,23	1,40	333,52
2786 / 215	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa							
	A R I P O R T A R E							1'477'367,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'477'367,29
A01002.a	l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili). SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE <i>Allaccio fognatura</i>		6,70	0,600	1,600	6,43		
	SOMMANO m³					6,43	5,10	32,79
2787 / 216 C01010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento pr ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE <i>Allaccio fognatura</i> Sabbia del Po costipata con apposito attrezzo, spessore 1,07 m Stabilizzato da 1", spessore 40 cm		6,70 6,70	0,600 0,600	1,070 0,400	4,30 1,61		
	SOMMANO m³					5,91	21,80	128,84
2788 / 217 C01027.b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione de ... appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE <i>Allaccio fognatura</i> Primi 6 cm		6,70	0,600		4,02		
	SOMMANO m²					4,02	9,39	37,75
2789 / 218 C01027.c	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione de ... iti rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE <i>Allaccio fognatura</i> 4 cm aggiuntivi	4,00	6,70	0,600		16,08		
	SOMMANO m²					16,08	1,47	23,64
2790 / 219 C01027.e	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione de ... dare il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 m² (Percentuale del 35%) SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE <i>Allaccio fognatura</i> Maggiorazione 35 % per piccoli interventi (prezzo ricavato da voci binder precedenti)					0,35		
	SOMMANO a corpo					0,35	61,39	21,49
2791 / 220 C01025	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE							
	A R I P O R T A R E							1'477'611,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'477'611,80
	<i>Allaccio fognatura</i> Emulsione bituminosa		6,70	0,600		4,02		
	SOMMANO m²					4,02	0,97	3,90
2792 / 221 C01028.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n. 34), confezionato a caldo i ... ritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE <i>Allaccio fognatura</i> Manto d'usura spessore 2 cm compresso		6,70	0,600		4,02		
	SOMMANO m²					4,02	6,80	27,34
2793 / 222 C01028.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n. 34), confezionato a caldo i ... dare il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 m² (Percentuale del 35%) SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE <i>Allaccio fognatura</i> Maggiorazione 35 % per piccoli interventi	0,35	6,70	0,600		1,41		
	SOMMANO a corpo					1,41	6,80	9,59
2794 / 2776 A.01.04.02.0 1.02	Demolizioni con martello demolitore di: strutture di calcestruzzo non armato. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE demolizione pozzetti e vasche biologiche esistenti		6,62			6,62		
	SOMMANO m³					6,62	180,00	1'191,60
2795 / 2777 A.01.04.05.2 1	Rimozione di tubature di qualsiasi diametro e tipo di materiale escluso eternit, compreso lo scasso della muratura e intonaco (scasso da computare a parte). (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE rimozione fognatura esistente		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	6,00	240,00
2796 / 2778 B01109	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE		11,00			11,00		
	SOMMANO m³					11,00	45,91	505,01
2797 / 2779 C02041.e	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/m²): del diametro di 315 mm, spessore 7,7 mm							
	A R I P O R T A R E							1'479'589,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'479'589,24
2798 / 2780 C02041.d	SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE		6,48			6,48		
	SOMMANO m					6,48	41,23	267,17
	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... di posa e del rinfiamento in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/m²): del diametro di 250 mm, spessore 6,2 mm							
	SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE		13,00			13,00		
2799 / 2781 C02041.c	SOMMANO m					13,00	30,04	390,52
	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... di posa e del rinfiamento in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/m²): del diametro di 200 mm, spessore 4,9 mm							
	SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE		73,00			73,00		
	SOMMANO m					73,00	22,71	1'657,83
2800 / 2782 C02041.a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... di posa e del rinfiamento in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/m²): del diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm							
	SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	14,81	355,44
2801 / 2783 A01002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggrito di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili).							
	SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE		40,26			40,26		
	scavo per posa tubazione fognatura retrostante e anteriore e attraversamento							
	SOMMANO m³					40,26	5,10	205,33
2802 / 2784 A01010.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							
	SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE		7,77			7,77		
	Reinterro scavo fognatura retrostante							
	SOMMANO m³					7,77	7,25	56,33
2803 / 2785 A01010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento pr ... scritto: con materiale							
	A R I P O R T A R E							1'482'521,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'482'521,86
	arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE Reinterro scavo fognatura retrostante e anteriore e attraversamento		13,41			13,41		
	SOMMANO m³					13,41	21,80	292,34
2804 / 2786 C02043.a	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 ... zioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	93,21	1'584,57
2805 / 2787 C02043.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 ... ioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,27	98,27
2806 / 2788 C02044.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 ... ubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, diaframmati: 60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	147,93	147,93
2807 / 2789 C02046.a	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 43 kg SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	16,61	282,37
2808 / 2790 C02046.b	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 62 x 62 cm, per pozzetti 50 x 50 cm, peso 69 kg SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	25,93	25,93
2809 / 2791 C02046.c	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 72 x 72 cm, per pozzetti 60 x 60 cm, peso 104 kg SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	38,08	38,08
	A R I P O R T A R E							1'484'991,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'484'991,35
2810 / 2792 C02045.a	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: 40 x 40 x 40 cm SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	21,35	128,10
2811 / 2793 C02045.b	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: 50 x 50 x 50 cm SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	43,04	86,08
2812 / 2794 C02045.c	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: 60 x 60 x 60 cm SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	51,64	103,28
2813 / 2795 A.01.04.20.0 9	P.to pozzetti digrassatori, sifonati, in c.a.v., completi di botola con coperchio in opera, compreso scavo, reinterro ed ogni onere per il collegamento alle tubazioni, misura esterna 70x70x90 cm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	180,00	2'700,00
2814 / 2796 A.01.04.20.1 1.01	P.to fosse settiche a due camere in c.a.v., in opera, compreso scavo, reinterro e ogni onere per collegamento alle tubazioni: - dimensioni 250x125x175 cm. (Prezziario Camera di Commercio di Ferrara 2015). SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	767,00	7'670,00
2815 / 2797 N.P. M15	Fornitura e posa in opera di ventilazione vasche e pozzetti con tubazione in PVC diametro 80. SpCat 4 - FABBRICATO Cat 37 - AREE ESTERNE	25,00	16,63			415,75		
	SOMMANO m					415,75	15,17	6'306,93
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'501'985,74
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							1'501'985,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	1'501'985,74	96,763-(100,000)
M:001	C.N.15 euro	251'765,79	16,220-(16,762)
M:001.001	UI 02 euro	23'225,74	1,496-(1,546)
M:001.002	UI 03 euro	23'517,79	1,515-(1,566)
M:001.003	UI 04 euro	23'650,24	1,524-(1,575)
M:001.004	UI 01 euro	30'764,38	1,982-(2,048)
M:001.005	UI 05 euro	23'791,14	1,533-(1,584)
M:001.006	UI 06 euro	23'228,10	1,496-(1,546)
M:001.007	UI 07 euro	21'930,34	1,413-(1,460)
M:001.008	UI 08 euro	28'273,79	1,821-(1,882)
M:001.009	UI 09 euro	22'168,37	1,428-(1,476)
M:001.010	Vano Scala c.n.15 euro	31'215,90	2,011-(2,078)
M:002	C.N.17 euro	295'267,56	19,022-(19,658)
M:002.011	UI 10 euro	22'711,78	1,463-(1,512)
M:002.012	UI 11 euro	22'811,18	1,470-(1,519)
M:002.013	UI 12 euro	23'778,06	1,532-(1,583)
M:002.014	UI 13 euro	23'563,29	1,518-(1,569)
M:002.015	UI 14 euro	28'954,91	1,865-(1,928)
M:002.016	UI 15 euro	30'024,61	1,934-(1,999)
M:002.017	UI 16 euro	28'931,45	1,864-(1,926)
M:002.018	UI 17 euro	26'589,05	1,713-(1,770)
M:002.019	UI 18 euro	27'789,61	1,790-(1,850)
M:002.020	UI 19 euro	26'710,87	1,721-(1,778)
M:002.021	Vano Scala c.n.17 euro	33'402,75	2,152-(2,224)
M:003	C.N.19 euro	253'377,13	16,323-(16,869)
M:003.022	UI 20 euro	23'722,33	1,528-(1,579)
M:003.023	UI 22 euro	23'598,12	1,520-(1,571)
M:003.024	UI 21 euro	23'581,89	1,519-(1,570)
M:003.025	UI 23 euro	23'179,28	1,493-(1,543)
M:003.026	UI 24 euro	30'623,09	1,973-(2,039)
M:003.027	UI 25 euro	24'117,35	1,554-(1,606)
M:003.028	UI 26 euro	21'851,52	1,408-(1,455)
M:003.029	UI 27 euro	28'104,26	1,811-(1,871)
M:003.030	UI 28 euro	22'036,29	1,420-(1,467)
M:003.031	Vano Scala c.n.19 euro	32'563,00	2,098-(2,168)
M:004	FABBRICATO euro	701'575,26	45,198-(46,710)
M:004.032	OPERE DI CONSOLIDAMENTO euro	524'016,72	33,759-(34,888)
M:004.033	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI e SGOMBERI euro	28'493,12	1,836-(1,897)
M:004.034	OPERE IN MURATURA NON STRUTTURALI euro	4'446,80	0,286-(0,296)
M:004.035	OPERE DI FACCIATA euro	36'468,60	2,349-(2,428)
M:004.036	COPERTURA euro	79'317,52	5,110-(5,281)
M:004.037	AREE ESTERNE euro	28'832,50	1,857-(1,920)
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	50'245,00	3,237-(100,000)
	TOTALE euro	1'552'230,74	100,000
	Ferrara, 20/11/2017		
	Il Tecnico Ing.Giuseppe Addresso		
	----- ----- ----- -----		
	A RIPORTARE		