

Unione Reno Galliera

Città Metropolitana di Bologna



Comune di Castel Maggiore

Via Matteotti 10, Castel Maggiore (BO)



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

relativo al progetto PINQUA ID 264 – "L'Unione fa la città"

COMUNE DI CASTEL MAGGIORE

Nuove forme di residenzialità per utenti deboli. Un quartiere verde tra la Stazione e il Municipio
(Immobile sito in via Matteotti, n. 12 e aree esterne comprese tra la via
Amendola e via Turati a est del Municipio)

CUP G78I21000290001

Committente:

Unione Reno Galliera

Via Fariselli 4 - 40016 San Giorgio di Piano (BO)

Responsabile del Procedimento

Ing. ANTONIO PERITORE

Responsabile Servizio Urbanistica - Unione Reno Galliera

Gruppo di lavoro

Progettazione architettonica e urbana

arch.Laura Mazzei

via Polonia, 44 - 44123, Ferrara (FE)

mail. arch.lauramazzei@gmail.com

P.IVA 01864960388

arch.Carlo Santacroce

via Ferrarese, 24/2 - 40128, Bologna (BO)

mail. arch.carlo.santacroce@gmail.com

P.IVA 02623971203

arch.Maria Vittoria Mastella

Corso Piave, 12 - 44121, Ferrara (FE)

mail. mariavittoria.mastella@gmail.com

P.IVA 01860500386

Progettazione strutturale

EN7 srl Servizi di Ingegneria e Architettura

Via Bagni di Mario, 13- 40136, Bologna (BO)

mail. info@en7.it

P.IVA03195951201

Progettazione impiantistica

Professionisti srl

Via S.S. Trinità, 12 - 25032 CHIARI (BS)

mail. info@professionistisrl.eu

P.IVA/C.F. 03976850986

OGGETTO:

Quadro sommario di spesa

N. TAV.

07 1 G

DATA: 2 dicembre 2022

REDATTO:

SCALA:

APPROVATO:

REVISIONE:

VERIFICATO: LM



Indice

1. Riepilogo

2. Computo estimativo sommario delle opere

Nota

Il presente quadro di spesa è redatto applicando alle quantità caratteristiche delle opere in progetto, desunte dagli elaborati grafici sviluppati con il grado di approfondimento previsto per il livello di progettazione di fattibilità tecnico-economica, i costi derivanti: dall'impiego dei prezzi ufficiali di riferimento di cui all'articolo 23 comma 7 del Codice e da analisi di mercato.

Il computo estimativo sommario dell'opera è quindi da ritenersi coerente con il livello intrinseco di approfondimento del progetto, raggiunto nelle sue varie parti specialistiche.

In caso di discordanza tra il computo estimativo e gli elaborati grafici del Progetto di Fattibilità tecnico economica vale la soluzione più aderente alle finalità per le quali il lavoro è stato progettato e comunque quella meglio rispondente ai criteri di ragionevolezza e di buona tecnica esecutiva.

Città Metropolitana di Bologna
Unione Reno Galliera
COMUNE DI CASTEL MAGGIORE

Nuove forme di residenzialità per utenti deboli. Un quartiere verde tra la Stazione e il Municipio
(Immobile sito in via Matteotti. n. 12 e aree esterne comprese tra la via
Amendola e via Turati a est del Municipio)

CUP G78I21000290001

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

STIMA SOMMARIA DI SPESA - RIEPILOGO Categorie di lavorazioni

OG1

EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI

1	OPERE EDILI		%
1.1	DEMOLIZIONI		
	Demolizioni e conferimenti	€ 206.554,71	11,89%
	Scavi	€ 1.098,85	0,06%
	TOTALE DEMOLIZIONI	€ 207.653,56	
1.2	PIANO SEMINTERRATO - CANTINE E SPAZIO COMUNI		
	Pavimenti e rivestimenti	€ 13.007,89	0,75%
	Pareti	€ 3.257,34	0,19%
	Infissi Interni	€ 5.519,78	0,32%
	Isolamenti	€ 9.330,00	0,54%
	Opere in c.a	€ 9.564,00	0,55%
	Opere in ferro	€ 21.240,00	1,22%
	TOTALE PIANO SEMINTERRATO - CANTINE E SPAZIO COMUNI	€ 61.919,01	
1.3	APPARTAMENTI (PIANO TERRA - 1° 2° 3°)		
	Massetti e sottofondi	€ 36.950,45	2,13%
	Pavimenti e rivestimenti	€ 83.920,40	4,83%
	Pareti	€ 70.413,82	4,05%
	Infissi Interni	€ 78.814,70	4,54%
	Isolamenti	€ 59.280,00	3,41%
	Controsoffitti	€ 5.623,63	0,32%
	Opere in c.a	€ 1.120,00	0,06%
	TOTALE APPARTAMENTI (PIANO TERRA - 1° 2° 3°)	€ 336.123,00	
1.4	PROSPETTI e SERRAMENTI ESTERNI		
	Infissi Esterni	€ 196.215,00	11,29%
	Isolamenti	€ 27.268,02	1,57%
	Prospetti	€ 22.736,22	1,31%
	Opere in ferro	€ 3.953,66	0,23%
	TOTALE PROSPETTI e SERRAMENTI ESTERNI	€ 250.172,90	
1.5	SOTTOTETTO		
	Isolamenti	€ 18.377,41	1,06%
	TOTALE SOTTOTETTO	€ 18.377,41	
1.6	COPERTURA		
	Manto di copertura	€ 13.917,52	0,80%
	Linea Vita	€ 1.580,73	0,09%
	TOTALE COPERTURA	€ 15.498,25	0,89%
1.7	SISTEMAZIONI ESTERNE (PIAZZA - MARCIAPIEDI, PARCHEGGI E STRADA)		
	Sottofondi	€ 16.072,56	0,93%
	Pavimentazioni esterne	€ 69.023,28	3,97%
	Parcheeggi	€ 37.580,35	2,16%
	Strada	€ 8.614,65	0,50%
	Reti esterne	€ 91.807,10	5,28%
	TOTALE SISTEMAZIONI ESTERNE (Opere edili)	€ 223.097,94	12,84%
	TOTALE OPERE EDILI	€ 1.112.842,07	64,05%
2	OPERE STRUTTURALI		
	Demolizioni	€ 6.890,90	0,40%
	Scavi	€ 1.026,04	0,06%
	Movimentazioni e trasporti	€ 3.246,58	0,19%
	Oneri di discarica	€ 865,08	0,05%
	Opere Strutturali	€ 40.464,86	2,33%
	Vano Ascensore	€ 80.259,82	4,62%
	Extra	€ 14.131,84	0,81%
	TOTALE OPERE STRUTTURALI	€ 146.885,12	8,45%
	TOTALE OG1 - OPERE EDILI E STRUTTURALI	€ 1.259.727,19	72,51%

OS24

Verde e arredo urbano

1.7.	SISTEMAZIONI ESTERNE (PIAZZA - MARCIAPIEDI, PARCHEGGI E STRADA)		
	Movimenti terra	€ 5.511,23	0,32%
	Area verde	€ 53.656,01	3,09%
	Arredi	€ 33.830,82	1,95%
	TOTALE OS24 - Opere a verde	€ 92.998,06	5,35%

OG11

EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI

3	IMPIANTI		
3.1	IMPIANTI ELETTRICI		
	Piano Terra e Primo (Area Uffici - P.Int. e PV)		
	Montanti	€ 6.075,00	0,35%
	Quadri Elettrici e Distribuzione Principale	€ 7.290,00	0,42%
	Impianto di Illuminazione	€ 15.795,00	0,91%
	Impianto di Forza Motrice	€ 1.944,00	0,11%
	Impianti speciali e di completamento (Videocit. - Dati - Antintrusione)	€ 10.935,00	0,63%
	Impianti HBES (Building Automation)	€ 6.804,00	0,39%
	Fotovoltaico	€ 43.367,85	2,50%
	Opere Esterne (solo riposizionamento illuminazione Esterna)	€ 3.000,00	0,17%
	Appartamenti e parti comuni (da P1 a P3)		0,00%
	Montanti	€ 14.580,00	0,84%
	Quadri Elettrici e Distribuzione Principale	€ 18.225,00	1,05%
	Impianto di Illuminazione	€ 23.328,00	1,34%
	Impianto di Forza Motrice	€ 5.832,00	0,34%
	Impianti speciali e di completamento	€ 18.225,00	1,05%
	Impianti HBES (Building Automation)	€ 14.580,00	0,84%
	Assistenze	€ 5.000,00	0,29%
	TOTALE IMPIANTI ELETTRICI	€ 194.980,85	11,22%
3.2	IMPIANTI MECCANICI		
	Impianto Termico (Sistema VRV)	€ 29.160,00	1,68%
	Impianto Sanitario	€ 13.365,00	0,77%
	Appartamenti e parti comuni		0,00%
	Impianto Termico (Sistema VRV)	€ 102.060,00	5,87%
	Impianto Sanitario	€ 40.095,00	2,31%
	Assistenze	€ 5.000,00	0,29%
	TOTALE IMPIANTI MECCANICI	€ 189.680,00	10,92%
	TOTALE IMPIANTI	€ 384.660,85	22,14%
	TOTALE OG11	€ 384.660,85	22,14%
	TOTALE OPERE	€ 1.737.386,09	100,00%

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	OPERE EDILI (SpCat 1)							
	DEMOLIZIONI (Cat 1)							
1 / 1 B01.004.025. d	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici Rampe esterni esistenti Demolizione - Pavimentazione in cls marciapiedi esistenti	1,000 1,000	68,200 345,600	1,200 0,080		81,84 27,65		
	SOMMANO mc					109,49	95,27	10'431,11
2 / 2 C01.058.045. a	Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasp ... to e pulizia del sottofondo: posti su sabbia: eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato Marciapiedi e rampe esterne	1,000	302,400	1,000		302,40		
	SOMMANO mq					302,40	14,06	4'251,74
3 / 3 C04.004.010	Scavo di sbancamento per opere di difesa del suolo anche in presenza di acqua, aperto lateralmente almeno da un fronte, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per l'imposta ... lavoro e reinterro in base alle disposizioni della D.L. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ex Aiuola Nuove aiuole centro piazza Nuovo Raccordo strada da realizzare Posti auto inerbiti confine ferrovia Aiuole tra i posti auto inerbite	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	24,700 361,350 136,800 275,300 113,000	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300		7,41 108,41 41,04 82,59 33,90		
	SOMMANO mc					273,35	4,02	1'098,87
4 / 4 C01.058.005	Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici dotati di martello demolitore per uno spessore di 30 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza Zona asfaltata - Piazza della Pace Posti auto inerbiti Zona ex marciapiedi	1,000 1,000 1,000	990,500 145,500 170,930	1,000 1,000 1,000		990,50 145,50 170,93		
	SOMMANO mq					1'306,93	4,70	6'142,57
5 / 5 C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Strada lato ferrovia scarifica usura	1,000	423,800	1,000		423,80		
	SOMMANO mq					423,80	0,60	254,28
6 / 6	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da							
	A R I P O R T A R E							22'178,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'178,57
C01.058.070	sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L Cartelli stradali	1,000	10,000	1,000		10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,22	62,20
7 / 7 C01.058.075	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Cartelli stradali	1,000	10,000	1,000		10,00		
	SOMMANO cad					10,00	15,23	152,30
8 / 8 C01.058.090. a	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in porfido Cigli STRADALI	1,000	400,400	1,000		400,40		
	SOMMANO m					400,40	4,64	1'857,86
9 / 9 B01.004.025. d	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici Rimozione di Recinzione confine con Ferrovia in struttura in calcestruzzo	1,000	136,500	0,100		13,65		
	SOMMANO mc					13,65	95,27	1'300,44
10 / 10 B01.004.010	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta Piano semiinterrato Piano TERRA Piano primo Piano secondo Piano terzo	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,860 3,270 11,530 11,530 11,530	2,000 2,950 3,000 3,000 3,000		1,72 9,65 34,59 34,59 34,59		
	SOMMANO mc					115,14	60,37	6'951,00
11 / 11 B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla Piano semiinterrato Piano TERRA Piano primo Piano secondo Piano terzo	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	186,600 218,000 189,500 189,500 190,400			186,60 218,00 189,50 189,50 190,40		
	SOMMANO mq					974,00	9,40	9'155,60
12 / 12 B01.016.075	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Piano semiinterrato	1,000	186,600			186,60		
	A R I P O R T A R E					186,60		41'657,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					186,60		41'657,97
13 / 13 B01.016.095. a	Piano TERRA	1,000	218,000			218,00		
	Piano primo	1,000	189,500			189,50		
	Piano secondo	1,000	189,500			189,50		
	Piano terzo	1,000	190,400			190,40		
	SOMMANO mc					974,00	78,36	76'322,64
	Demolizione di rivestimenti in pietra naturale, per uno spessore massimo di 2 ÷ 3 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: senza recupero di materiale							
	Scala pedata	1,000	38,900			38,90		
	Scala alzate	1,000	14,400			14,40		
	SOMMANO mq					53,30	15,68	835,74
14 / 14 B01.034.010	Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti							
	Piano TERRA	1,000	3,000	0,900		2,70		
	Piano TERRA	1,000	13,000	3,000		39,00		
	Piano primo	1,000	3,000	0,900		2,70		
	Piano primo	1,000	13,000	3,000		39,00		
	Piano secondo	1,000	3,000	0,900		2,70		
	Piano secondo	1,000	13,000	3,000		39,00		
	Piano terzo	1,000	3,000	0,900		2,70		
	Piano terzo	1,000	13,000	3,000		39,00		
	Prospetto sud	1,000	1,000	10,600		10,60		
15 / 15 B01.034.025	SOMMANO mq					177,40	26,44	4'690,46
	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
	Piano semiinterrato	1,000	2,000	2,795		5,59		
	Piano semi- interrato	1,000	1,000	4,500		4,50		
	Piano semi- interrato	1,000	8,000	0,900		7,20		
	Piano TERRA	1,000	3,000	0,900		2,70		
	Piano TERRA	1,000	13,000	3,000		39,00		
	Piano primo	1,000	3,000	0,900		2,70		
	Piano primo	1,000	13,000	3,000		39,00		
	Piano secondo	1,000	3,000	0,900		2,70		
16 / 16 B01.034.030	Piano secondo	1,000	13,000	3,000		39,00		
	Piano terzo	1,000	3,000	0,900		2,70		
	Piano terzo	1,000	13,000	3,000		39,00		
	Prospetto sud	1,000	1,000	10,600		10,60		
	SOMMANO mq					194,69	23,13	4'503,18
	Smontaggio di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
	Piano semiinterrato	1,000	11,000	2,795		30,75		
	SOMMANO mq					30,75	28,18	866,54
	A R I P O R T A R E							128'876,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'876,53
17 / 17 B01.034.015	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Piano TERRA Piano primo Piano secondo Piano terzo Piano TERRA Piano primo Piano secondo Piano terzo	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	2,000 3,000 3,000 3,000 12,000 10,000 10,000 10,000	2,310 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100		4,62 6,30 6,30 6,30 25,20 21,00 21,00 21,00		
	SOMMANO mq					111,72	16,53	1'846,73
18 / 18 A21.010.090. b	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale, 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: siti su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 a 12 m Abbattimento di alberi adulti	1,000	3,000			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	114,96	344,88
19 / 19 A21.010.120	Spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo), con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari arborei adulti che di recente impianto, intervento eseguito su parchi e giardini, completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta escluso onere di smaltimento Abbattimento di alberi adulti	1,000	3,000			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,44	22,32
20 / 20 B01.061.015	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 Muratura demolita Rampe esterni esistenti Pavimento e sottofondo Caldana Rivestimento scala Infissi esterni Porte interne Demolizione parziale di massicciata Strada lato ferrovia scarifica usura Rimozione di Recinzione confine con Ferrovia in struttura in calcestruzzo Scavo di sbancamento Demolizione - Pavimentazione in cls marciapiedi esistenti	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	115,150 81,840 974,000 97,400 53,300 194,690 142,470 109,490 423,800 33,900 273,350 345,600	1,000 1,000 0,050 1,000 0,030 0,060 0,060 0,300 0,030 1,000 1,000 0,080		115,15 81,84 48,70 97,40 1,60 11,68 8,55 32,85 12,71 33,90 273,35 27,65		
	SOMMANO mc					745,38	23,44	17'471,71
21 / 21 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli							
	A R I P O R T A R E							148'562,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'562,17
22 / 22 A.46.01.02	oneri di scarica							
	Muratura demolita	1,000	115,150	1,000		115,15		
	Rampe esterni esistenti	1,000	81,840	1,000		81,84		
	Pavimento e sottofondo	1,000	974,000	0,050		48,70		
	Caldana	1,000	97,400	1,000		97,40		
	Rivestimento scala	1,000	53,300	0,030		1,60		
	Infissi esterni	1,000	194,690	0,060		11,68		
	Avvolgibili	1,000	177,400	0,030		5,32		
	Porte interne	1,000	142,470	0,060		8,55		
	Demolizione parziale di massiciata	1,000		0,300		0,30		
	Strada lato ferrovia scarifica usura	1,000	423,800	0,030		12,71		
	Rimozione di Recinzione confine con Ferrovia in struttura in calcestruzzo	1,000	13,650	1,000		13,65		
	Scavo di sbancamento	1,000	273,350	1,000		273,35		
	Demolizione - Pavimentazione in cls marciapiedi esistenti	1,000	345,600	0,080		27,65		
	Abbattimento di alberi adulti *(lung.=3,000*8)*(larg.=0,6*0,6*3,14)	1,000	24,000	1,130		27,12		
	SOMMANO mc					725,02	49,31	35'750,74
22 / 22 A.46.01.02	Conferimento di materiale di risulta a pubblica scarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904							
	Muratura demolita	1,000	115,150			115,15		
	Rampe esterni esistenti	1,000	81,840			81,84		
	Pavimento e sottofondo	1,000	48,700			48,70		
	Caldana	1,000	97,400			97,40		
	Rivestimento scala	1,000	1,600			1,60		
	Infissi esterni	1,000	11,680			11,68		
	Avvolgibili *(lung.=177,400*0,03)	1,000	5,322			5,32		
	Porte interne	1,000	8,550			8,55		
	Demolizione parziale di massiciata	1,000	392,080			392,08		
	Strada lato ferrovia scarifica usura	1,000	12,710			12,71		
	Rimozione di Recinzione confine con Ferrovia in struttura in calcestruzzo	1,000	13,650			13,65		
	Scavo di sbancamento	1,000	273,350			273,35		
	Demolizione - Pavimentazione in cls marciapiedi esistenti	1,000	27,650			27,65		
	Abbattimento di alberi adulti *(lung.=3,000*8)*(larg.=0,6*0,6*3,14)	1,000	24,000	1,130		27,12		
	SOMMANO mc					1'116,80	20,90	23'341,12
PIANO SEMINTERRATO - CANTINE E SPAZIO COMUNI (Cat 2)								
23 / 23 A15.046.050. e	Pavimento industriale in calcestruzzo C 25/30 (Rck 30 N/mmq) fibrorinforzato con l'aggiunta di fibre sintetiche strutturali e additivo superfluidificante, esclusi la realizzazione ... livellato, posa di barriera vapore in polietilene e armatura integrativa, dei seguenti spessori: 20 cm, traffico pesante							
	Piano semiinterrato		186,600	1,000		186,60		
	SOMMANO mq					186,60	44,30	8'266,38
24 / 24 A15.046.075	Impregnazione antipolvere per pavimentazioni in calcestruzzo mediante applicazione di resina monocomponente a base di polimetilmetacrilato in solvente con residuo secco > 18%, peso ... magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluse la preparazione e la							
	A R I P O R T A R E							215'920,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							215'920,41
25 / 25 A15.046.080	pulizia della superficie del supporto Piano semiinterrato		186,600	1,000		186,60		
	SOMMANO mq					186,60	5,31	990,85
	Esecuzione di finitura antisdrucchiolo per pavimentazioni in calcestruzzo e resina mediante applicazione di un rivestimento poliuretanico bicomponente, resistente ai raggi UV, a sol ... ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluse la preparazione e la pulizia della superficie del supporto Piano semiinterrato		186,600	1,000		186,60		
	SOMMANO mq					186,60	20,10	3'750,66
26 / 26 NP.15	Isolamento termico soffitto solaio cantine, eseguito con materiale isolante rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), realizzato con pannelli in: polistirene espanso estruso ... gomati o dritti, conducibilità termica λ D 0,035 W/mK, resistenza a compressione \geq 700 kPa secondo EN 826: spessore 50 mm Piano semiinterrato		186,600	1,000		186,60		
	SOMMANO mq					186,60	50,00	9'330,00
	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: acrilica modificata, ad elevata resistenza all'abrasione e all'umidità Piano semiinterrato		205,900	2,000		411,80		
	SOMMANO mq					411,80	7,91	3'257,34
28 / 28 A17.022.005. b	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinf ... i maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere: ad 1 battente, dimensioni 1250 x 2125 mm cantina vani comuni		8,000 2,000	1,000 1,000		8,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	495,33	4'953,30
	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sa ... 'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.265 x 20 mm Vano tecnico		1,000	1,000		1,00		
	SOMMANO cad					1,00	566,48	566,48
30 / 30 NP.01.a	Realizzazione di nuova a scala in opera in cement armato + per accesso piano seminterrato + finitura cls architettonico Nuova scala					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		238'769,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		238'769,04
	SOMMANO a corpo					1,00	2'100,00	2'100,00
31 / 31 NP.17	Valutazione parametrica a mq per le finiture e dettagli progettuali non valutabile per questa fase progettuale Piano semiinterrato		186,600	1,000		186,60		
	SOMMANO mq					186,60	40,00	7'464,00
32 / 56 NP.17	Valutazione parametrica a mq per le finiture e dettagli progettuali non valutabile per questa fase progettuale Prospetti Prospetti	1,000 1,000	260,000 271,000			260,00 271,00		
	SOMMANO mq					531,00	40,00	21'240,00
	APPARTAMENTI (PIANO TERRA - 1° 2° 3°) (Cat 3)							
33 / 32 NP.01.b	Realizzazione di nuova a scala in opera in cement armato + per accesso da quota del marciapiede lato piazza al piano rialzato Scala interna che va dalla quota del marciapiede lato piazza al piano rialzato					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'120,00	1'120,00
34 / 33 A03.007.160. a	Conglomerato cementizio autocompattante (SCC) preconfezionato conforme alla norma UNI 11040, conforme alle prescrizioni del punto 8.2.2 della norma UNI EN 206-1, con dimensione mas ... are un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi e le casseforme: massa volumica 10 ÷ 1.200 kg/mc Piano primo Piano secondo Piano terzo		189,500 189,500 190,400	0,100 0,100 0,100		18,95 18,95 19,04		
	SOMMANO mc					56,94	213,59	12'161,81
35 / 34 A15.001.005	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm ² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm Piano TERRA Piano primo Piano secondo Piano terzo		218,000 189,500 189,500 190,400			218,00 189,50 189,50 190,40		
	SOMMANO mq					787,40	23,59	18'574,77
36 / 35 A04.001.005. b	Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 ed inerti leggeri, dato in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze: con perlite espansa Piano TERRA		218,000	0,100		21,80		
	A R I P O R T A R E					21,80		301'429,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,80		301'429,62
	SOMMANO mc					21,80	285,04	6'213,87
37 / 36 A15.016.025. a	Pavimento in gres porcellanato doppio caricamento in piastrelle rettificate per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla G, tin ... pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: superficie levigata, spessore 9,5 mm Piano TERRA Piano primo Piano secondo Piano terzo		218,000 189,500 189,500 190,400			218,00 189,50 189,50 190,40		
	SOMMANO mq					787,40	97,09	76'448,67
38 / 37 A.18.03.01	Fornitura e posa in opera di controsoffitto di primaria marca, in pannelli di cm 60x60 spessori da 15 mm. Costituiti da fibra minerale naturale, in particolare da fibre di basalto ... irma di professionista abilitato). Misurazione della superficie effettivamente posata. Struttura a vista, bianco liscio. - vani scale: 44,08 mq - p. rialzato: 21,55 mq - p. primo e secondo: 25,70 x 2 mq - p. terzo: 23,06 mq	1,000 1,000 1,000 1,000	44,080 21,550 51,400 23,060			44,08 21,55 51,40 23,06		
	SOMMANO mq					140,09	35,79	5'013,82
39 / 38 A09.025.005. b	Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 40 cm - piano 3: 17,45 ml - piano 1 e 2: 13,5 ml	1,000 2,000	17,450 13,500	0,300 0,300		5,24 8,10		
	SOMMANO mq					13,34	45,73	610,04
40 / 39 A.19.04	Fornitura e posa in opera di gradini in gres fine porcellanato di primaria marca a scelta della D.L. finitura naturale, costituiti da pedate con toro e alzate con materiale simile ... uata da un laboratorio ufficiale il cui onere si considera compreso nel prezzo. Misurazione al metro lineare di gradino. Scala alzate Scala nuova		80,000 7,000	1,000 2,200		80,00 15,40		
	SOMMANO m					95,40	78,32	7'471,73
41 / 40 A09.028.005. 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 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Piano TERRA Piano primo Piano secondo Piano terzo		19,800 30,000 30,000 30,000	2,950 3,000 3,000 3,000		58,41 90,00 90,00 90,00		
	A R I P O R T A R E					328,41		397'187,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					328,41		397'187,75
	SOMMANO mq					328,41	52,02	17'083,89
42 / 41 NP.06	Parete divisoria in lastre di cartongesso due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete isolamento acustico Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Piano primo Piano secondo Piano terzo		10,350 10,350 10,350	3,000 3,000 3,000		31,05 31,05 31,05		
	SOMMANO mq					93,15	80,00	7'452,00
43 / 42 A08.004.005. c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di ... on frattazzo metallico alla pezza: per interni su pareti verticali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento Piano TERRA Piano primo Piano secondo Piano terzo Piano primo Piano secondo Piano terzo		39,600 60,000 60,000 60,000 20,700 20,700 20,700	2,950 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000		116,82 180,00 180,00 180,00 62,10 62,10 62,10		
	SOMMANO mq					843,12	24,80	20'909,38
44 / 43 A20.010.005. d	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: acrilica modificata, ad elevata resistenza all'abrasione e all'umidità Piano TERRA Piano primo Piano secondo Piano terzo SOFFITTI Piano TERRA Piano primo Piano secondo Piano terzo		178,400 204,350 204,350 205,600 218,000 189,500 189,500 190,400	2,950 3,000 3,000 3,000 1,000 1,000 1,000 1,000		526,28 613,05 613,05 616,80 218,00 189,50 189,50 190,40		
	SOMMANO mq					3'156,58	7,91	24'968,55
45 / 44 A18.004.011. b	Porta di ingresso resistente all'effrazione con cerniere a vista, costituita da telaio e anta in lamiera d'acciaio e guarnizioni perimetrali, coibentata internamente e con rivestim ... e murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un anta, dimensione luce netta (800-850-900) x 2100 mm: posa muraria Piano TERRA Piano primo Piano secondo Piano terzo		3,000 4,000 4,000 4,000	1,000 1,000 1,000 1,000		3,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					15,00	1'673,10	25'096,50
	A R I P O R T A R E							492'698,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							492'698,07
46 / 45 A18.010.020. c	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta ad una specchiatura inferiore cieca ed una superiore predisposta per vetro: laccata bianca Piano TERRA Piano primo Piano secondo Piano terzo		12,000 10,000 10,000 10,000	1,000 1,000 1,000 1,000		12,00 10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO cad					42,00	529,10	22'222,20
47 / 46 NP.17	Valutazione parametrica a mq per le finiture e dettagli progettuali non valutabile per questa fase progettuale Piano TERRA Piano primo Piano secondo Piano terzo		218,000 189,500 189,500 190,400			218,00 189,50 189,50 190,40		
	SOMMANO mq					787,40	40,00	31'496,00
48 / 47 NP.02	Fornitura e/o posa in opera di pannello "isovista" o equivalente con listelli della linea (Pannello Isovista sp. 16 cm Serie Uniformat (cm 14 EPS + cm 2 mattone), previa pulizia ... delle fughe e dell'intera superficie rivestita a completamento della posa, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Prospetti	1,000	260,000			260,00		
	SOMMANO m²					260,00	228,00	59'280,00
PROSPETTI e SERRAMENTI ESTERNI (Cat 4)								
49 / 48 A08.004.010. a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... a: per esterni su pareti verticali: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia Prospetti	1,000	271,000			271,00		
	SOMMANO mq					271,00	25,05	6'788,55
50 / 49 A10.019.150. f	Lana di roccia a doppia densità in pannelli posti in opera per isolamento termoacustico a cappotto ETAG, provvisto di ETA, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), avente le ... estimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema da pagarsi a parte, pannelli dello spessore di: 120 mm Prospetti	1,000	271,000			271,00		
	SOMMANO mq					271,00	100,62	27'268,02
51 / 50 NP.14	Bancale in Cemento spessore di 3 cm xon superficie vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in							
	A R I P O R T A R E							639'752,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							639'752,84
52 / 51 NP.16	opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe							
	Piano TERRA		3,000	0,600		1,80		
	Piano TERRA		14,000	1,200		16,80		
	Piano primo		3,000	0,600		1,80		
	Piano primo		14,000	1,200		16,80		
	Piano secondo		3,000	0,600		1,80		
	Piano secondo		14,000	1,200		16,80		
	Piano terzo		3,000	0,600		1,80		
	Piano terzo		14,000	1,200		16,80		
	SOMMANO mq					74,40	60,00	4'464,00
53 / 52 A10.020.015	Ripristino frontali balcone					9,00		
	Balconi							
	SOMMANO cadauno					9,00	500,00	4'500,00
54 / 53 NP.03	Rivestimento metilsiliconico ad effetto minerale, a base di particelle di nanoquarzo, ad elevata brillantezza e stabilità del colore, con granulometria 1,5 mm, con protezione del f ... iffusione del vapore classe V1 secondo EN 1062, permeabilità all'acqua classe W3 secondo EN 1062, ad alta resa cromatica							
	Prospetti	1,000	271,000			271,00		
	SOMMANO mq					271,00	25,77	6'983,67
54 / 53 NP.03	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cer ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 2 ante, a battente							
	Piano semi- interrato	1,000	1,000	4,500		4,50		
	Piano semi- interrato	1,000	8,000	0,900		7,20		
	Piano TERRA	1,000	3,000	0,900		2,70		
	Piano TERRA	1,000	14,000	3,000		42,00		
	Piano primo	1,000	3,000	0,900		2,70		
	Piano primo	1,000	14,000	3,000		42,00		
	Piano secondo	1,000	3,000	0,900		2,70		
	Piano secondo	1,000	14,000	3,000		42,00		
	Piano terzo	1,000	3,000	0,900		2,70		
55 / 54 NP.04	Piano terzo	1,000	14,000	3,000		42,00		
	SOMMANO mq					190,50	650,00	123'825,00
	Scuroni ini in alluminio di spessore mm. 45, realizzati con profilati in alluminio di spessore mm. 45 sia per telaio che per l'anta. Le parti a vista sono di tipo raggato. Possibi ... canismo possono essere realizzati in tinta colore persiana Se non specificato nel preventivo la posa va intesa esclusa.							
	Piano semi- interrato	1,000	1,000	4,500		4,50		
	Piano semi- interrato	1,000	8,000	0,900		7,20		
	Piano TERRA	1,000	3,000	0,900		2,70		
	Piano TERRA	1,000	14,000	3,000		42,00		
	Piano primo	1,000	3,000	0,900		2,70		
	Piano primo	1,000	14,000	3,000		42,00		
	Piano secondo	1,000	3,000	0,900		2,70		
	Piano secondo	1,000	14,000	3,000		42,00		
	Piano terzo	1,000	3,000	0,900		2,70		
	Piano terzo	1,000	14,000	3,000		42,00		
	A R I P O R T A R E					190,50		779'525,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					190,50		779'525,51
	SOMMANO m²					190,50	380,00	72'390,00
56 / 55	Parapetti infissi							
NP.05	Piano primo 40 Kg /mq	1,000	5,280	40,000		211,20		
	Piano secondo 40 Kg/mq	1,000	5,280	40,000		211,20		
	Piano terzo 40 Kg/mq	1,000	5,280	40,000		211,20		
	SOMMANO					633,60	6,24	3'953,66
	SOTTOTETTO (Cat 6)							
57 / 57	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a							
A10.004.085.	terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale							
g	isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), s ... al fuoco A2-s1, d0, dimensioni 1.200 x 10 mm, conducibilità termica $\lambda D \leq 0,036$ W/mK, densità 140 kg/mc: spessore 140 mm							
	Spessore 140 mm Sottotetto	1,000	190,400			190,40		
	SOMMANO mq					190,40	56,52	10'761,41
58 / 58	Valutazione parametrica a mq per le finiture e dettagli							
NP.17	progettuali non valutabile per questa fase progettuale							
	Sottotetto	1,000	190,400			190,40		
	SOMMANO mq					190,40	40,00	7'616,00
	COPERTURA (Cat 7)							
59 / 90	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di							
A07.025.005.	ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del							
b	personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'im ... tivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (80 µm) di altezza 250 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 20 m					1,00		
	Linea di colmo							
	SOMMANO cad					1,00	1'580,73	1'580,73
60 / 91	Ripassatura di manto di copertura in elementi di laterizio di							
A.11.03.02	nuova fornitura. Sono compresi il controllo degli elementi in essere, la sostituzione di quelli danneggiati, l'onere p ... per dare l'opera finita a regola d'arte. Misurazione superficie di intervento proiettata in pianta. Tegole marsigliesi.							
	Copertura	1,000	265,600			265,60		
	SOMMANO mq					265,60	33,81	8'979,94
61 / 92	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed							
A07.037.050.	ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10							
d	Pluviali	4,000	14,000			56,00		
	SOMMANO m					56,00	24,14	1'351,84
	A R I P O R T A R E							886'159,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							886'159,09
62 / 93 A12.001.005. b	Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio s ... a piastra di chiusura del comignolo: dimensioni esterne 320 x 320 mm, spessore isolamento 33 mm, diametro interno 140 mm Comignoli/canne fumarie/esalazioni	1,000	15,000			15,00		
	SOMMANO m					15,00	107,86	1'617,90
63 / 94 A07.037.010. d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Linea di gronda	1,000	56,000			56,00		
	SOMMANO m					56,00	35,14	1'967,84
	SISTEMAZIONI ESTERNE (ESTERNO EDIFICIO - MARCIAPIEDI, PARCHEGGI E STRADA) (Cat 8)							
64 / 59 C01.019.025. a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento Nuovo Raccordo strada da realizzare Statigrafia in Porfido Pavimentazione in autobloccante 8 cm Pavimentazione legno tipo NovoWood	1,000 1,000 1,000 1,000	136,800 650,000 229,200 109,100		0,200 0,120 0,120 0,200	27,36 78,00 27,50 21,82		
	SOMMANO mc					154,68	46,30	7'161,68
65 / 60 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Statigrafia in Porfido Pavimentazione in aautobloccante	1,000 1,000	650,000 229,200		0,100 0,100	65,00 22,92		
	SOMMANO mc					87,92	101,35	8'910,69
66 / 61 C03.004.045. b	Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pe ... essario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche: in letto di sabbia e cemento: 6 x 6 x 8 cm A detrarre cubetti di porfido esistenti Statigrafia in Porfido	1,000 1,000	211,680 650,000	-1,000		-211,68 650,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					650,00 -211,68		
	SOMMANO mq					438,32	89,59	39'269,09
	A R I P O R T A R E							945'086,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							945'086,29
67 / 62 C01.016.015. a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI ... te: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte: Riepimento zona ex Rampa Area a verde (Scavo +Terreno coltivo e vegetale e semina)	1,000 1,000	81,840 488,300	0,500		81,84 244,15		
	SOMMANO mc					325,99	6,31	2'057,00
68 / 63 C01.016.015. c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI ... gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte: Colineltte aree verdi	1,000	110,500	1,500		165,75		
	SOMMANO mc					165,75	20,84	3'454,23
69 / 64 NP.01.c	Realizzazione di nuova a scala con gradini in legno di dimensioni n.16 Gradini 140x30xh.12,6cm Scala e gradini					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'690,00	5'690,00
70 / 65 A15.034.005	Piano di posa per pavimentazione in legno, realizzato con magatelli in legname di abete annegati in un letto di malta di cemento Piano di posa per pavimentazione in legno, realizzato con magatelli in legname di abete annegati in un letto di malta di cemento e Pavimentazione legno tipo NovoWood	1,000	109,100			109,10		
	SOMMANO mq					109,10	25,46	2'777,69
71 / 66 A15.034.010. f	Pavimento in listoni di legno, stagionati ed essiccati, di 7 ÷ 9 cm di larghezza, 10 mm di spessore, 400 ÷ 900 mm di lunghezza, grado igrometrico 9% ± 2%, scelta standard, posti in opera su armatura di legno esistente compreso tagli, sfridi, lamatura e laccatura: teak Piano di posa per pavimentazione in legno, realizzato con magatelli in legname di abete annegati in un letto di malta di cemento e Pavimentazione legno tipo NovoWood	1,000	109,100			109,10		
	SOMMANO mq					109,10	195,11	21'286,50
72 / 67 C04.007.005. c	Scavo a sezione obbligata per opere di difesa del suolo anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a macchina, c ... o occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: per scavi fino alla profondità massima di 6 m dal piano di campagna Area a verde (Scavo +Terreno coltivo e vegetale e semina) *(larg.=0,50+0,30)	1,000	488,300	0,800		390,64		
	A R I P O R T A R E					390,64		980'351,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					390,64		980'351,71
	SOMMANO mc					390,64	10,33	4'035,31
73 / 68 A21.001.010. b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione meccanica Area a verde (Scavo +Terreno coltivo e vegetale e semina) Vasca gradoni	1,000 1,000	488,300 19,300	0,300 0,300		146,49 5,79		
	SOMMANO mc					152,28	41,94	6'386,62
74 / 69 C04.103.020. a	Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione, con aggiunta di sostanze collanti di origine naturale, comprese fornitura e messa in opera di adeguato miscuglio di sementi in ra ... ratrici del terreno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: per cantieri facilmente accessibili Area a verde (Scavo +Terreno coltivo e vegetale e semina) C04.103.020.a Vasca gradoni	1,000 1,000	488,300 19,300			488,30 19,30		
	SOMMANO mq					507,60	0,98	497,45
75 / 70 C04.109.085	Terreno vegetale proveniente da aree demaniali indicate dalla D.L., fornito, idoneamente sistemato e costipato in opera Area a verde (Scavo +Terreno coltivo e vegetale e semina) Vasca gradoni	1,000 1,000	488,300 19,300		0,500 0,500	244,15 9,65		
	SOMMANO mc					253,80	5,98	1'517,72
76 / 71 NP.07	Fornitura e posa Grigliato salvaprato in PVC tipo Pratex Pontarolo o equivalente, sp 4 cm compreso tappo indicatore per realizzare linee segnaletiche di delimitazione parcheggi. Parcheggi	1,000	490,000			490,00		
	SOMMANO mq					490,00	60,00	29'400,00
77 / 72 A15.046.050. a	Pavimento industriale in calcestruzzo C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) fibrorinforzato con l'aggiunta di fibre sintetiche strutturali e additivo superfluidificante, esclusi la realizzazione ... livellato, posa di barriera vapore in polietilene e armatura integrativa, dei seguenti spessori: 10 cm, traffico leggero Nuova pavimentazione marciapiede : Pavimentazione in cls architettonico	1,000	345,600			345,60		
	SOMMANO mq					345,60	23,67	8'180,35
78 / 73 C01.022.015. a	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm Stabilizzato 20+ Binder 10 cm + Strato di usura 3 cm :Nuovo Raccordo strada da realizzare	1,000	136,800			136,80		
	A R I P O R T A R E					136,80		1'030'369,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					136,80		1'030'369,16
	SOMMANO mq					136,80	11,00	1'504,80
79 / 74 C01.022.015. b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore Stabilizzato 20+ Binder 10 cm + Strato di usura 3 cm :Nuovo Raccordo strada da realizzare	5,000	136,800	1,000		684,00		
	SOMMANO mq					684,00	2,71	1'853,64
80 / 75 C01.022.020. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm Nuovo Raccordo strada da realizzare Strada lato ferrovia scarifica usura	1,000 1,000	136,800 423,800	1,000 1,000		136,80 423,80		
	SOMMANO mq					560,60	8,08	4'529,65
81 / 76 NP.12	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompressi, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di c ... po unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni: - spessore 80 mm Pavimentazione in Levoflora 8 cm	1,000	229,200		0,100	22,92		
	SOMMANO m²					22,92	31,70	726,56
82 / 77 A21.013.010. c	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla ad alto fusto altezza 4,00 ÷ 4,50 m: cedrus libani Piante con zolla ad alto fusto altezza 4,00 ÷ 4,50 m:	1,000	8,000			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	529,30	4'234,40
83 / 78 A21.013.010. a	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla ad alto fusto altezza 4,00 ÷ 4,50 m: cedrus atlantica glauca Piante piante con zolla, circonferenza del fusto 16 ÷ 18 cm:		10,000			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	628,05	6'280,50
84 / 79 C01.037.010. c	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero ... secondo l'asse del ciglio: in granito grigio inclinati, con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: larghezza 15 cm							
	A R I P O R T A R E							1'049'498,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'049'498,71
	A detrarre cordoli esistenti e riutilizzabili - 70% della sezione di 15 x 25 cm		-280,28 401,000			-280,28 401,00		
	Sommano positivi m					401,00		
	Sommano negativi m					-280,28		
	SOMMANO m					120,72	69,43	8'381,59
85 / 80 NP.10	Panchina in legno, in acciaio tipo Cobra Metalco con seduta in listoni sezione 4,5 x 11 cm e struttura portante in morali sezione 9 x 9 cm e listelli sezione 4,5 x 7 cm, dimensioni ... tezza 80 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso Realizzazione di panchine con seduta in listelli di legno		44,550			44,55		
	SOMMANO m					44,55	350,00	15'592,50
86 / 81 NP.11	Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiata e lisciata sulla superficie della seduta, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento ... tappeto erboso: monoblocco senza schienale, seduta con bordi arrotondati e due basamenti, base 200 x 50 cm, altezza 50 cm Panchine vicino collinetta + zona scivoli	1,000	28,100			28,10		
	SOMMANO cad					28,10	376,24	10'572,34
87 / 82 NP.13	Fornitura e posa di Cordolo in Cor-ten di contenimento delle aree verdi. Fornitura e posa di Cordolo in Cor-ten di contenimento delle aree verdi, mediante lamina metallica in Corten di spessore 3 mm inserita con picchetti di ancoraggio ripiegata ad "L". Buchi verdi Buchi verdi Buchi verdi arco	6,000 3,000 1,000	8,830 1,700 5,100			52,98 5,10 5,10		
	SOMMANO m					63,18	51,00	3'222,18
88 / 83 C04.079.015. b	Manufatti in ferro (scale, cancelli, recinzioni, grigliati, ecc.), per opere di difesa del suolo, forniti e posti in opera compresi la verniciatura con fondo antiruggine e successi ... zincatura a caldo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: opere in ferro con zincatura a caldo Manufatti in ferro (ringhiere ecc.): zincatura a caldo 40 KG/MQ	1,000	51,400	40,000		2'056,00		
	SOMMANO kg					2'056,00	9,29	19'100,24
89 / 84 C03.037.005. d	Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pista in vetroresina, conforme alle norme ... one speciale per l'area di gioco e di rispetto: altezza 2800 mm, lunghezza 4500 mm, dimensioni d'ingombro 4730 x 1760 mm Scivolo	1,000	3,000			3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		1'106'367,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		1'106'367,56
	SOMMANO cad					3,00	1'833,55	5'500,65
90 / 85 C03.028.005. a	Portabiciclette con struttura e reggiuota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura su pavimentazione o a parete: 5 posti, ingombro totale 1700 x 540 mm, altezza 290 mm: in acciaio zincato a caldo Portabiciclette	1,000	4,000			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	302,62	1'210,48
91 / 86 C01.043.005. c	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe I: lato 120 cm Segnali (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione)	1,000	5,000			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	41,09	205,45
92 / 87 C01.049.005. d	Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,50 m Segnali (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione)	1,000	5,000			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	66,16	330,80
93 / 88 C01.052.005. b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 15 cm Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali	1,000	460,000			460,00		
	SOMMANO m					460,00	0,91	418,60
94 / 89 NP.18	Valutazione parametrica a mq per reti esterne e fognature non valutabili per questa fase progettuale Pavimentazione legno tipo NovoWood Parcheggi Stabilizzato + Massetto + Pavimentazione in Levoflora 8 cm Area a verde (Scavo + Terreno coltivo e vegetale e semina) Pavimentazione in Cubetti (Porfido 8 cm)	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	109,100 443,260 229,200 488,300 1353,200			109,10 443,26 229,20 488,30 1'353,20		
	SOMMANO mq					2'623,06	35,00	91'807,10
	Parziale OPERE EDILI (SpCat 1) euro							1'205'840,64
	OPERE STRUTTURALI (SpCat 2) DEMOLIZIONI, SCAVI E TRASPORTI (Cat 9)							
	A R I P O R T A R E							1'205'840,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'205'840,64
95 / 95 B01.016.005. a	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale INTERVENTO 1 Demolizione pavimento per passaggio ascensore	5,000	3,000			15,00		
	INTERVENTO 2 Demolizione pavimento per realizzazione nuovo ingresso		12,000			12,00		
	SOMMANO mq					27,00	15,68	423,36
96 / 96 B01.016.075	Demolizione di sottofondo in malta cementizia INTERVENTO 1 Demolizione sottofondo per passaggio ascensore	5,000	3,000		0,100	1,50		
	INTERVENTO 2 Demolizione sottofondo per realizzazione nuovo ingresso		12,000		0,100	1,20		
	SOMMANO mc					2,70	78,36	211,57
97 / 97 B01.019.005. b	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 20 cm compresa la caldana INTERVENTO 1 Demolizione solaio per passaggio ascensore	5,000	3,000			15,00		
	INTERVENTO 2 Demolizione solaio per realizzazione nuovo ingresso		12,000			12,00		
	SOMMANO mq					27,00	28,10	758,70
98 / 98 B01.004.005. a	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 INTERVENTO 2 Demolizione muratura per realizzazione porta finestra		1,300	0,300	1,150	0,45		
	INTERVENTO 3 Demolizione muratura per modifica finestra esistente	4,000	0,180	0,300	1,500	0,32		
	INTERVENTO 4 Demolizione muratura per modifica porta esistente	3,000	0,320	0,300	2,100	0,60		
	INTERVENTO 7 Demolizione parete per cerchiatura *(lung.=0,24+0,26+0,15)		0,650	0,300	2,750	0,54		
	INTERVENTO 8 Demolizione parete per nuova apertura		0,800	0,300	2,500	0,60		
	INTERVENTO 9 Demolizione parete per realizzaione porta finestra	12,000	1,000	0,300	1,200	4,32		
	INTERVENTO 10 Dmeolizione parete per trasformazione di finestra in portafinestra		1,400	0,300	1,200	0,50		
	SOMMANO mc					7,33	163,50	1'198,46
	A R I P O R T A R E							1'208'432,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'208'432,73
99 / 99 B01.013.005	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici INTERVENTO 9 Demolizione intonaco per realizzazione intonaco armato	12,000	12,000			144,00		
	SOMMANO m²					144,00	15,68	2'257,92
100 / 100 A01.007.005. 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 VANO TECNICO PER IMPIANTI Scavo per realizzazione vano tecnico		2,650	4,150	1,150	12,65		
	SOMMANO mc					12,65	81,11	1'026,04
101 / 101 B01.061.020	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 INTERVENTO 1_scarriolatura materiali da demolizione solaio Sottofondo Solaio	5,000 5,000	3,000 3,000		0,100 0,200	1,50 3,00		
	INTERVENTO 2_scarriolatura materiali per realizzazione nuovo ingresso Sottofondo Solaio Muratura		12,000 12,000 1,300		0,100 0,200 1,150	1,20 2,40 0,45		
	INTERVENTO 3_scarriolatura per modifica apertura esistente Muratura	4,000	0,320	0,300	2,100	0,81		
	INTERVENTO 4_scarriolatura per demolizione parete cerchiatura Muratura		0,650	0,300	2,750	0,54		
	INTERVENTO 8_Scarriolatura per nuova apertura Muratura		0,800	0,300	2,500	0,60		
	INTERVENTO 9_scarriolatura per realizzazione porta finestra Muratura	12,000	1,000	0,300	12,000	43,20		
	INTERVENTO 10_scarriolatura per modifica finestra		1,400	0,300	1,300	0,55		
	SOMMANO mc					54,25	37,62	2'040,89
102 / 102 B01.061.025	Compenso alla scarriolatura, per disagio dovuto a dislivelli e percorso lungo Vedi voce n° 7 [mc 54.25]					54,25		
	SOMMANO mc					54,25	15,80	857,15
103 / 103 B01.061.030. b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume INTERVENTO 1_calo in basso materiale demolito per demolizione solaio per passaggio ascensore Sottofondo Solaio	4,000 4,000	3,000 3,000		0,100 0,200	1,20 2,40		
	A R I P O R T A R E					3,60		1'214'614,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,60		1'214'614,73
104 / 104 B01.061.010	INTERVENTO 3_calo in basso materiale demolito per modifica finestra esistente Muratura	3,000	0,180	0,300	1,500	0,24		
	INTERVENTO 4_calo in basso per modifica porta esistente Muratura	3,000	0,320	0,300	2,100	0,60		
	INTERVENTO 9_calo in basso materiale demolito per realizzazione porta finestra Muratura	12,000	1,000	0,300	1,200	4,32		
	SOMMANO mc					8,76	34,84	305,20
	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	INTERVENTO 1_trasporto rifiuti da demolizione solaio Pavimento	5,000	3,000		0,050	0,75		
	Sottofondo	5,000	3,000		0,100	1,50		
	Solaio	5,000	3,000		0,200	3,00		
	INTERVENTO 2_trasporto rifiuti da demolizioni per nuovo ingresso Pavimento		12,000		0,050	0,60		
	Sottofondo		12,000		0,100	1,20		
	Solaio		12,000		0,200	2,40		
	Muratura		1,300	0,300	1,150	0,45		
	INTERVENTO 3_trasporto rifiuti da demolizioni per modifica finestre esistenti Muratura	4,000	0,180	0,300	1,500	0,32		
	INTERVENTO 4:trasporto rifiuti per modifica porte esistenti Muratura	3,000	0,320	0,300	2,100	0,60		
	INTERVENTO 7_trasporto rifiuti per demolizioni per cerchiatura Muratura		0,650	0,300	2,750	0,54		
	INTERVENTO 8_trasporto rifiuti per demolizioni per nuova apertura Muratura		0,800	0,300	2,500	0,60		
	INTERVENTO 9_trasporto rifiuti per demolizioni per realizzazione porte finestre Muratura	12,000	1,000	0,300	1,200	4,32		
	INTERVENTO 10_trasporto a rifiuto per modifica finestra Muratura		1,400	0,300	1,200	0,50		
	VANO TECNICO PER IMPIANTI Terreno		2,650	4,150	1,150	12,65		
	SOMMANO mc					29,43	70,82	2'084,23
105 / 105 A25136	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... ativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 24 giugno 2015) INTERVENTO 1_oneri demolizione solaio per passaggio							
	A R I P O R T A R E							1'217'004,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'217'004,16
	ascensore							
	Sottofondo	5,000	3,000		0,100	1,50		
	Solaio	5,000	3,000		0,300	4,50		
	INTERVENTO 2_oneri demolizione per realizzaione nuovo ingresso							
	Sottofondo		12,000		0,200	2,40		
	Solaio		12,000		0,300	3,60		
	Muratura		0,450		1,800	0,81		
	INTERVENTO 3_oneri demolizione modifica aperture esistenti							
	Muratura		0,320		1,800	0,58		
	INTERVENTO 4_oneri demolizione modifica aperture esisntenti							
	Muratura		0,600		1,800	1,08		
	INTERVENTO 7_oneri demolizione per realizzazione cerchiatura							
	Muratura		0,540		1,800	0,97		
	INTERVENTO 8_oneri demolizione per realizzaiozne nuova apertura							
	Muratura		0,600		1,800	1,08		
	INTERVENTO 9_oneri demolizione per realizzaione porte finestre							
	Muratura		4,320		1,800	7,78		
	INTERVENTO 10_oneri demolizione per modifica finestra		0,550		1,800	0,99		
	VANO TECNICO PER IMPIANTI							
	Terreno		12,650		1,800	22,77		
	SOMMANO t					48,06	18,00	865,08
	OPERE STRUTTURALI (Cat 10)							
106 / 106 B02.007.010. b	Sostituzione di architravi di porte e finestre con altre prefabbricate in calcestruzzo armato mediante la rimozione dell'eventuale architrave esistente, lo scasso e la demolizione, ... mpresa tra il 20-25% della lunghezza della luce dell'apertura con un minimo di 25 cm: per muri di spessore da 15 a 30 cm							
	INTERVENTO3_architravi per modifica finestre	4,000	1,200			4,80		
	INTERVENTO 4_architravi per modifica porte	3,000	1,200			3,60		
	INTERVENTO 8_architrave nuova porta		1,200			1,20		
	INTERVENTO 10_architrave finestre	3,000	1,600			4,80		
	SOMMANO m					14,40	168,92	2'432,45
107 / 107 B02.007.030	Realizzazione di cordolo di piano in calcestruzzo armato eseguito in getto di calcestruzzo, con l'aggiunta di additivi antiritiro, della sezione media di 15-20 cm di base e 20-40 c ... facce della muratura ove vengono attuate le ammorsature e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte							
	INTERVENTO 2_cordolo post demolizione solaio per nuovo ingresso		14,000			14,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		1'220'301,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		1'220'301,69
	SOMMANO m					14,00	172,49	2'414,86
108 / 108 B02.001.010. b	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 ... te: con mattoni pieni o semipieni nuovi a mano o vecchi di recupero per completamento murature in mattoni faccia a vista INTERVENTO 2_nuova muratura per realizzazione nuovo ingresso Porzione sopra porta		1,200	0,300	1,150	0,41		
	INTERVENTO 3_nuova muratura per modifica finestre e chiusura finestre							
	Modifica finestre	4,000	0,180	0,300	1,500	0,32		
	Chiusura Finestre	4,000	0,600	0,300	1,500	1,08		
	INTERVENTO 4_nuova muratura per modifica porte esistenti							
	Modifica porte	3,000	0,320	0,300	2,500	0,72		
	INTERVENTO 5_chiusura porte esistenti							
	Piano Rialzato		0,800	0,300	2,100	0,50		
	Piano Rialzato		0,950	0,300	2,100	0,60		
	Piano Primo		1,180	0,300	2,100	0,74		
	Piano Secondo		1,180	0,300	2,100	0,74		
	Piano terzo		0,800	0,300	2,100	0,50		
	INTERVENTO 10_modifica finestra esistente		5,300	0,280	1,300	1,93		
	SOMMANO mc					7,54	726,17	5'475,32
109 / 109 A95062.e	Intonaco armato su strutture in muratura eseguito previa pulizia, rimozione attenta e puntuale di materiale incoerente e/o di precedenti resti d'intonaco, a mano o con mezzi meccan ... n rete in acciaio zincata galvanizzata con resistenza a trazione (a snervamento) minima del filo di acciaio di 550 N/mm2 INTERVENTO 9_realizzazione di intonaco armato 2 facce + risvolti	12,000	12,000			144,00		
	SOMMANO mq					144,00	74,79	10'769,76
110 / 110 A06.004.005. a	Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura di sostegno in profilati di acciaio da pagarsi a parte, compreso la formazione della soletta superiore in calcestruzzo, spessore 4 cm: con tavellonato semplice, spessore 6 cm INTERVENTO 2_nuovo solaio per realizzazione nuovo ingresso Nuova porzione di solaio		12,000			12,00		
	SOMMANO mq					12,00	26,55	318,60
111 / 111 A23.001.005. c	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, tag ... usi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 INTERVENTO 1_travi metalliche sostegno solaio esistente Travi metalliche a sostegno solaio tagliato_direzione							
	A R I P O R T A R E							1'239'280,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'239'280,23
	longitudinale *(par.ug.=5*2*1,1)	11,000	5,000		24,700	1'358,50		
	Travi metalliche a sostegno solaio tagliato_direzione trasversale *(par.ug.=5*1*1,1)	5,500	2,500		19,900	273,63		
	INTERVENTO 2_nuovo solaio per realizzaione nuovo ingresso							
	Travi metalliche a sostegno del nuovo solaio *(par.ug.=3,00*1,1)	3,300	5,200		24,700	423,85		
	INTERVENTO 6_cerchiatura							
	Montanti *(par.ug.=4,00*1,1)	4,400	2,500		30,700	337,70		
	Architrave *(par.ug.=2,00*1,1)	2,200	2,400		30,700	162,10		
	Base *(par.ug.=2,00*1,1)	2,200	1,550		13,400	45,69		
	INTERVENTO 7_cerchiatura							
	Montanti *(par.ug.=4*1,1)	4,400	2,500		16,000	176,00		
	Architrave *(par.ug.=2*1,1)	2,200	2,000		30,700	135,08		
	Base *(par.ug.=2*1,1)	2,200	1,550		10,600	36,15		
	VANO TECNICO IMPIANTI							
	Angolare di sostegno del grigliato finestra *(lung.=2*(0,9+2))		5,800		11,900	69,02		
	Angolare di sostegno del grigliato coperto *(lung.=2*(3,35+1,85))		10,400		11,900	123,76		
	SOMMANO kg					3'141,48	4,55	14'293,73
112 / 112 A03.007.015. b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mmq)							
	VANO TECNICO IMPIANTI							
	Calcestruzzo fondazione vano tecnico		2,500	3,950	0,200	1,98		
	Calcestruzzo soletta interna vano tecnico		1,650	3,150	0,200	1,04		
	SOMMANO mc					3,02	170,13	513,79
113 / 113 A03.007.075. b	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... te, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C28/35 (Rck 35 N/mmq)							
	VANO TECNICO IMPIANTI							
	Calcestruzzo pareti vano tecnico	2,000	2,050	2,250	0,200	1,85		
		2,000	3,150	2,250	0,200	2,84		
	a detrarre finestra		2,000	0,900	0,200	-0,36		
	Sommano positivi mc					4,69		
	Sommano negativi mc					-0,36		
	SOMMANO mc					4,33	178,01	770,78
114 / 114 A03.010.005. c	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 ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione							
	VANO TECNICO IMPIANTI							
	Casseforme pareti vano tecnico	2,000	2,050	2,250		9,23		
		2,000	1,650	2,250		7,43		
		2,000	3,550	2,250		15,98		
	A R I P O R T A R E					32,64		1'254'858,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,64		1'254'858,53
	Finestra	2,000	3,150	2,250		14,18		
		2,000	0,900	0,200		0,36		
		2,000	2,000	0,200		0,80		
	SOMMANO mq					47,98	33,41	1'603,01
115 / 115 A03.013.005. b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm VANO TECNICO IMPIANTI Staffe pareti vano tecnico Vedi voce n° 19 [mc 4.33]	4,330			30,000	129,90		
	SOMMANO kg					129,90	2,10	272,79
116 / 116 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm VANO TECNICO IMPIANTI Ferri fondazione vano tecnico Vedi voce n° 18 [mc 3.02] Ferri longitudinali pareti Vedi voce n° 19 [mc 4.33]	3,020			60,000	181,20		
		4,330			120,000	519,60		
	SOMMANO kg					700,80	1,72	1'205,38
117 / 117 A17.004.010. b	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensio ... iato pedonale industriale: peso 20 kg/mq, con maglia 25 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in tondo liscio VANO TECNICO IMPIANTI Grigliato finestra Grigliato coperto		2,000 1,850	0,900 3,300		1,80 6,11		
	SOMMANO m2					7,91	49,86	394,39
	VANO ASCENSORE (Cat 11)							
118 / 118 E05.004.005. a	Ascensore a trazione elettrica, conforme alla Direttiva 2014/33/UE e rispondente alle norme EN 81-20 e EN 81-50 avente le seguenti caratteristiche: alimentazione 380 V - 50 Hz, dis ... di progetto e incluso tutte le opere, murarie e non, necessarie alla sua installazione: portata fino a 480 kg: 5 fermate INTERVENTO 1_realizzazione nuovo ascensore Macchina					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49'393,22	49'393,22
119 / 119 E05.004.060	impianto con testata ribassata, conforme alla EN 81-21, comprese le relative pratiche per il rilascio della Deroga(Percentuale del15.15%) INTERVENTO 1_realizzazione nuovo ascensore							
	A R I P O R T A R E							1'307'727,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'307'727,32
	Sovrapprezzo testata ribassata					1,00		
	SOMMANO					1,00	7'408,98	7'408,98
120 / 120 E05.004.065	impianto con fossa ribassata, conforme alla EN 81-21, comprese le relative pratiche per il rilascio della Deroga(Percentuale del15.15%) INTERVENTO 1_Realizzazione nuovo ascensore Sovrapprezzo fossa ribassata					1,00		
	SOMMANO					1,00	7'408,98	7'408,98
121 / 121 E05.004.075. a	Sovrapprezzi agli ascensori elettrici MRL per: realizzazione scavo della fossa, platea di fondazione e relativi muri perimetrali compreso di tutta la progettazione strutturale necessaria per le autorizzazioni del Genio Civile: impianto con fossa ribassata(Percentuale del8.08%) INTERVENTO 1_realizzaizone vano ascensore Realizzazione fossa					1,00		
	SOMMANO					1,00	3'990,97	3'990,97
122 / 122 A23.001.030. a	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, tag ... usi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari con saldatura: in acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Montanti Traversi Traversi	4,000 32,000 32,000	17,000 2,100 1,200		12,560 12,560 12,560	854,08 844,03 482,30		
	SOMMANO kg					2'180,41	5,53	12'057,67
	EXTRA (Cat 12)							
123 / 123 NP.S.01	ulteriori costi per lavorazioni da definire in fase di approfondimento progettuale, a seguito di saggi e indagini sull'edificio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	14'131,84	14'131,84
	Parziale OPERE STRUTTURALI (SpCat 2) euro							146'885,12
	IMPIANTI (SpCat 3) IMPIANTI ELETTRICI (Cat 13)							
124 / 124 NP.IE.01.A	VALUTAZIONE PARAMETRICA - IMPIANTI ELETTRICI - Piano Terra e Primo (Area Uffici - P.Int. e PV) - Montanti Piano Terra e Primo (Area Uffici - P.Int. e PV)	1,000	243,000			243,00		
	SOMMANO m²					243,00	25,00	6'075,00
125 / 125 NP.IE.01.B	VALUTAZIONE PARAMETRICA - IMPIANTI ELETTRICI - Piano Terra e Primo (Area Uffici - P.Int. e PV) - Quadri Elettrici e Distribuzione Principale Piano Terra e Primo (Area Uffici - P.Int. e PV)	1,000	243,000			243,00		
	A R I P O R T A R E					243,00		1'358'800,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					243,00		1'358'800,76
	SOMMANO m²					243,00	30,00	7'290,00
126 / 126 NP.IE.01.C	VALUTAZIONE PARAMETRICA - IMPIANTI ELETTRICI - Piano Terra e Primo (Area Uffici - P.Int. e PV) - Impianto di Illuminazione Piano Terra e Primo (Area Uffici - P.Int. e PV)	1,000	243,000			243,00		
	SOMMANO m²					243,00	65,00	15'795,00
127 / 127 NP.IE.01.D	VALUTAZIONE PARAMETRICA - IMPIANTI ELETTRICI - Piano Terra e Primo (Area Uffici - P.Int. e PV) - Impianto di Forza Motrice Piano Terra e Primo (Area Uffici - P.Int. e PV)	1,000	243,000			243,00		
	SOMMANO m²					243,00	8,00	1'944,00
128 / 128 NP.IE.01.E	VALUTAZIONE PARAMETRICA - IMPIANTI ELETTRICI - Piano Terra e Primo (Area Uffici - P.Int. e PV) - Impianti speciali e di completamento (Videocit. - Dati - Antintrusione) Piano Terra e Primo (Area Uffici - P.Int. e PV)	1,000	243,000			243,00		
	SOMMANO m²					243,00	45,00	10'935,00
129 / 129 NP.IE.01.F	VALUTAZIONE PARAMETRICA - IMPIANTI ELETTRICI - Piano Terra e Primo (Area Uffici - P.Int. e PV) - Impianti HBES (Building Automation) Piano Terra e Primo (Area Uffici - P.Int. e PV)	1,000	243,000			243,00		
	SOMMANO m²					243,00	28,00	6'804,00
130 / 130 NP.IE.01.G	VALUTAZIONE PARAMETRICA - IMPIANTI ELETTRICI - Piano Terra e Primo (Area Uffici - P.Int. e PV) - Fotovoltaico Piano Terra e Primo (Area Uffici - P.Int. e PV)	1,000	15,000			15,00		
	SOMMANO kWp					15,00	2'891,19	43'367,85
131 / 131 NP.IE.02	Opere Esterne (solo riposizionamento illuminazione Esterna) Opere Esterne (solo riposizionamento illuminazione Esterna)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
132 / 132 NP.IE.03.A	VALUTAZIONE PARAMETRICA - IMPIANTI ELETTRICI - Appartamenti e parti comuni (da P1 a P3) - Montanti Appartamenti e parti comuni (da P1 a P3)	1,000	729,000			729,00		
	SOMMANO m²					729,00	20,00	14'580,00
	A R I P O R T A R E							1'462'516,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'462'516,61
133 / 133 NP.IE.03.B	VALUTAZIONE PARAMETRICA - IMPIANTI ELETTRICI - Appartamenti e parti comuni (da P1 a P3) - Quadri Elettrici e Distribuzione Principale Appartamenti e parti comuni (da P1 a P3)	1,000	729,000			729,00		
	SOMMANO m²					729,00	25,00	18'225,00
134 / 134 NP.IE.03.C	VALUTAZIONE PARAMETRICA - IMPIANTI ELETTRICI - Appartamenti e parti comuni (da P1 a P3) - Impianto di Illuminazione Appartamenti e parti comuni (da P1 a P3)	1,000	729,000			729,00		
	SOMMANO m²					729,00	32,00	23'328,00
135 / 135 NP.IE.03.D	VALUTAZIONE PARAMETRICA - IMPIANTI ELETTRICI - Appartamenti e parti comuni (da P1 a P3) - Impianto di Forza Motrice Appartamenti e parti comuni (da P1 a P3)	1,000	729,000			729,00		
	SOMMANO m²					729,00	8,00	5'832,00
136 / 136 NP.IE.03.E	VALUTAZIONE PARAMETRICA - IMPIANTI ELETTRICI - Appartamenti e parti comuni (da P1 a P3) - Impianti speciali e di completamento Appartamenti e parti comuni (da P1 a P3)	1,000	729,000			729,00		
	SOMMANO m²					729,00	25,00	18'225,00
137 / 137 NP.IE.03.F	VALUTAZIONE PARAMETRICA - IMPIANTI ELETTRICI - Appartamenti e parti comuni (da P1 a P3) - Impianti HBES (Building Automation) Appartamenti e parti comuni (da P1 a P3)	1,000	729,000			729,00		
	SOMMANO m²					729,00	20,00	14'580,00
138 / 138 NP.IE.04	Assistenze - Impianti Elettrici Impianti elettrici					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
	IMPIANTI MECCANICI (Cat 14)							
139 / 139 NP.IM.01.A	VALUTAZIONE PARAMETRICA - IMPIANTI MECCANICI - Piano Terra e Primo (Area Uffici - P.Int. e PV) - Impianto Termico (Sistema VRV) Piano Terra e Primo (Area Uffici - P.Int. e PV)	1,000	243,000			243,00		
	SOMMANO m²					243,00	120,00	29'160,00
140 / 140 NP.IM.01.B	VALUTAZIONE PARAMETRICA - IMPIANTI MECCANICI - Piano Terra e Primo (Area Uffici - P.Int. e PV) - Impianto Sanitario Piano Terra e Primo (Area Uffici - P.Int. e PV)	1,000	243,000			243,00		
	A R I P O R T A R E					243,00		1'576'866,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	1'737'386,09	100,000
C:001	OPERE EDILI euro	1'205'840,13	69,405
C:001.001	DEMOLIZIONI euro	207'653,56	11,952
C:001.001.001	Demolizioni e conferimenti euro	206'554,71	11,889
C:001.001.002	Scavi euro	1'098,87	0,063
C:001.002	PIANO SEMINTERRATO - CANTINE E SPAZIO COMUNI euro	61'919,01	3,564
C:001.002.004	Pavimenti e rivestimenti euro	13'007,89	0,749
C:001.002.005	Pareti euro	3'257,34	0,187
C:001.002.006	Infissi Interni euro	5'519,78	0,318
C:001.002.008	Isolamenti euro	9'330,00	0,537
C:001.002.011	Opere in c.a euro	9'564,00	0,550
C:001.002.013	Opere in ferro euro	21'240,00	1,223
C:001.003	APPARTAMENTI (PIANO TERRA - 1° 2° 3°) euro	336'123,23	19,346
C:001.003.003	Massetti e sottofondi euro	36'950,45	2,127
C:001.003.004	Pavimenti e rivestimenti euro	83'920,40	4,830
C:001.003.005	Pareti euro	70'413,82	4,053
C:001.003.006	Infissi Interni euro	78'814,70	4,536
C:001.003.008	Isolamenti euro	59'280,00	3,412
C:001.003.009	Controsoffitti euro	5'623,86	0,324
C:001.003.011	Opere in c.a euro	1'120,00	0,064
C:001.004	PROSPETTI e SERRAMENTI ESTERNI euro	250'172,90	14,399
C:001.004.007	Infissi Esterni euro	196'215,00	11,294
C:001.004.008	Isolamenti euro	27'268,02	1,569
C:001.004.012	Prospetti euro	22'736,22	1,309
C:001.004.013	Opere in ferro euro	3'953,66	0,228
C:001.006	SOTTOTETTO euro	18'377,41	1,058
C:001.006.008	Isolamenti euro	18'377,41	1,058
C:001.007	COPERTURA euro	15'498,25	0,892
C:001.007.022	Manto di copertura euro	13'917,52	0,801
C:001.007.023	Linea Vita euro	1'580,73	0,091
C:001.008	SISTEMAZIONI ESTERNE (ESTERNO EDIFICIO - MARCIAPIEDI, PARCHEGGI E STRADA) euro	316'095,81	18,194
C:001.008.014	Sottofondi euro	16'072,37	0,925
C:001.008.015	Pavimentazioni esterne euro	69'023,28	3,973
C:001.008.016	Movimenti terra euro	5'511,23	0,317
C:001.008.017	Area verde euro	53'656,01	3,088
C:001.008.018	Parcheggi euro	37'580,35	2,163
C:001.008.019	Strada euro	8'614,65	0,496
C:001.008.020	Arredi euro	33'830,82	1,947
C:001.008.021	Reti esterne euro	91'807,10	5,284
C:002	OPERE STRUTTURALI euro	146'885,12	8,454
C:002.009	DEMOLIZIONI, SCAVI E TRASPORTI euro	12'028,60	0,692
C:002.009.002	Scavi euro	1'026,04	0,059
C:002.009.024	Demolizioni euro	6'890,90	0,397
C:002.009.026	Movimentazioni e trasporti euro	3'246,58	0,187
C:002.009.027	Oneri di scarica euro	865,08	0,050
C:002.010	OPERE STRUTTURALI euro	40'464,86	2,329
	A R I P O R T A R E		

