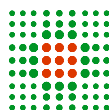


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Ferrara



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara



SERVIZIO COMUNE TECNICO PATRIMONIALE
AZIENDA USL FERRARA
Via Cassoli 30
44100 Ferrara - tel. 0532 235800

FIRMA / VERIFICA / VALIDAZIONE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Giovanni Peressotti

COMMITENZA: AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE DI FERRARA

DIRETTORE GENERALE
Dr.ssa Monica Calamai

DIRETTORE SANITARIO
Dr. Emanuele Ciotti

DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dr.ssa Anna Gualandi

INTERVENTO

**OSPEDALE "F.LLI BORSELLI" - BONDENO (FE)
REALIZZAZIONE CASA DELLA SALUTE A BONDENO - SECONDA FASE**

INTERVENTO N°762 DELL'ALLEGATO C1 ALL'ORDINANZA RER N°10 DEL 25/03/2015

PROGETTAZIONE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
PROGETTAZIONE EDILE-ARCHITETTONICA

ARCH. MARCO RIZZOLI
VIA ZACCHERINI ALVISI 3
40138 BOLOGNA
Tel. 051.0562611 - Fax 051.0544773
Email: info@studio-rizzoli.it

PROGETTAZIONE STRUTTURE
ING. ALDO BARBIERI - STUDIO ENARCO SRL
ING. FILIPPO LORETI - COLLABORATORE
VIA DEL RONDONE, 1
40122 BOLOGNA
Tel. 051.552892
Email: enarco@enarco.it

PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI

ING. PAOLO TRAPELLA - STEP ENGINEERING srl
VIA PONTEGRADELLA, 87
44123 FERRARA
Tel. 0532 740050
Email: segreteria@studio-step.it

SICUREZZA
ARCH. ANTONELLA ZENI
CORSO ISONZO, 84
44121 FERRARA
Cell. 347.4508301
Email: antozen@libero.it

LIVELLO PROGETTUALE

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO ELABORATO

**PROGETTO ARCHITETTONICO - ELABORATI GENERALI
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI - FINANZIAMENTO AZIENDALE**

CODICE IMMOBILE

CP1P02

N. TAV.

PECMA2

SCALA

-

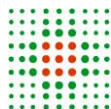
DATA

30 GIUGNO 2021

FILE NAME

CMA.2 Computo Edile AUSL.dwg

3				
2				
1				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	REVISIONE



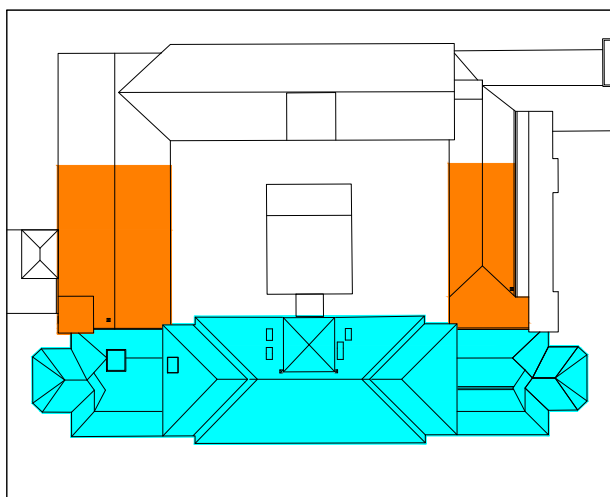
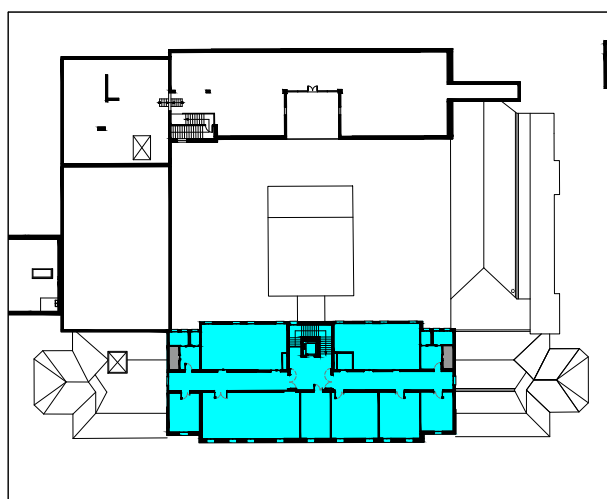
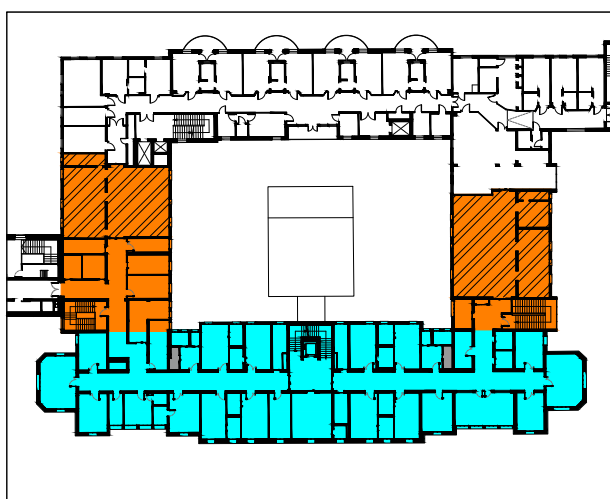
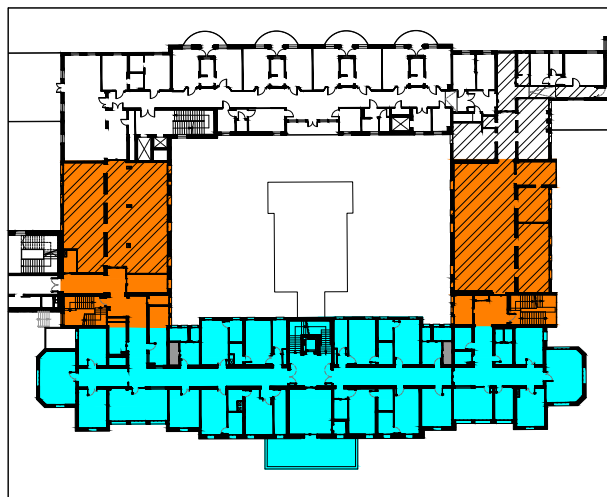
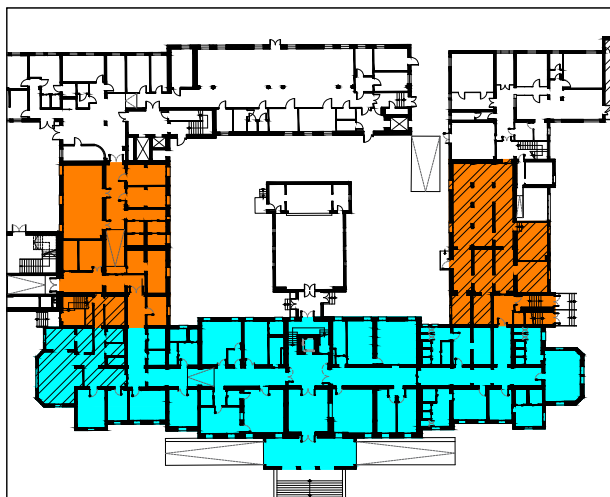
1 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

1.1 INTRODUZIONE

Le voci di elenco prezzi utilizzate nel presente documento si riferiscono ai seguenti prezzi ufficiali:

- Prezzario Emilia-Romagna 2018 Opere Pubbliche Difesa Suolo.

In mancanza di riferimenti nei citati documenti ufficiali sono stati definiti dei nuovi prezzi documentati da analisi prezzi unitari.



LEGENDA



Finanziamento Regionale



Finanziamento Aziendale



Aree al grezzo oggetto di
interventi minimi di messa in
sicurezza

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	Finanziamento Aziendale (SpCat 1)							
	Edificio 01 (Cat 1)							
	Demolizioni, rimozioni, scavi, rinterri (SbCat 1)							
1 / 1 B01.01.001.a	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti, eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in legno, muratura e acciaio, vuoto per pieno Vano ascensore esterno *2,00*1,55*16,00		2,00	1,55	16,00	49,60		
	SOMMANO m³					49,60	17,11	848,66
2 / 2 B01.06.030	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 Edificio 01 Piano terra - aree adibite in progetto a locali spogliatoi e wc * 87,60					87,60		
	SOMMANO m²					87,60	9,37	820,81
3 / 3 B01.06.036	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Edificio 01 Piano terra aree adibite in progetto a locali spogliatoi e wc *19,40					19,40		
	SOMMANO m²					19,40	4,37	84,78
4 / 4 B01.06.042	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Edificio 01 Sotto pavimentazioni in pvc Piano terra *19,40*0,05	19,40			0,05	0,97		
	Demolizioni massetti per posizionamento impianti nuovi servizi igienici Piano terra							
	P0.12 SPOGLIATOIO 20 PERSONE *24,00*0,10	24,00			0,10	2,40		
	P0.18 SPOGLIATOIO 26 PERSONE *31,40*0,10	31,40			0,10	3,14		
	P0.19 BAGNO *18,26*0,10	18,26			0,10	1,83		
	P1.36 ANTI BAGNO *7,95*0,10	7,95			0,10	0,80		
	P1.37 WC PERS. *1,95*0,10	1,95			0,10	0,20		
	P1.38 WC PERS.H *3,87*0,10	3,87			0,10	0,39		
	SOMMANO m³					9,73	78,08	759,72
	A R I P O R T A R E							2'513,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'513,97
5 / 5 B01.06.050	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri Edificio 01 Piano terra *130,00					130,00		
	SOMMANO m					130,00	2,97	386,10
6 / 6 B01.21.131	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 settembre 2010, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 2 [m² 87.60] *0,05 Vedi voce n° 3 [m² 19.40] *0,01 Vedi voce n° 4 [m³ 9.73] Vedi voce n° 5 [m 130.00] *0,01*0,10					4,38 0,19 9,73 0,13		
	SOMMANO m³			0,01	0,10	14,43	48,07	693,65
7 / 7 NP.E.06	Onere per il conferimento e smaltimento a discarica autorizzata di materiale proveniente da demolizione. Da corrispondersi esclusivamente previo rilascio alla Direzione Lavori della documentazione comprovante l'effettivo conferimento del predetto materiale secondo la normativa vigente. (Al fine di acquisire le ricevute della discarica si assume convenzionalmente l'equivalenza: un metro cubo di macerie di demolizione uguale a due tonnellate). Vedi voce n° 1 [m³ 49.60] Vedi voce n° 6 [m³ 14.43]					49,60 14,43		
	SOMMANO mc					64,03	3,76	240,75
8 / 8 NP.E.07	Rimozione completa di impianto ascensore, di qualsiasi tipo, con smontaggio della cabina e delle porte di piano, delle guide, dei pistoni o argani di sollevamento, delle apparecchiature del locale macchine e di qualsiasi altra attrezzatura esistente. Compresi i tagli, il distacco dell'impianto elettrico, la movimentazione, il carico e trasporto dei materiali di risulta ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata e gli oneri di discarica. 1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'505,42	4'505,42
	Sottofondi, massetti (SbCat 2)							
9 / 9 A04.01.003.a	Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti)							
	A RIPORTARE							8'339,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'339,89
10 / 139 A15.01.004	secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm Massetto sotto servizi igienici Piano terra P0.12 SPOGLIATOIO 20 PERSONE *24,00 P0.18 SPOGLIATOIO 26 PERSONE *31,40 P0.19 BAGNO *18,26 P1.36 ANTI BAGNO *7,95 P1.37 WC PERS. *1,95 P1.38 WC PERS.H *3,87					24,00 31,40 18,26 7,95 1,95 3,87		
	Parziale m²					87,43		
	aumento dell'1% per le soglie *[0,01*87,43]	0,87				0,87		
	Parziale m²					0,87		
	SOMMANO m²					88,30	25,66	2'265,78
	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm Su pavimenti esistenti prima della posa del nuovo pavimento Piano terra P0.03 DEP. *3,19 P0.10 CORRIDOIO *32,22 P0.11 CORRIDOIO *51,87 P0.34 LAV. PERSONALE SPAZIO REFERT. *19,29 P0.35 LOC. ATT. AMMIN. ARCHIVIO *19,30 P0.39 DEPOSITO SPORCO *4,74 P0.40 DEPOSITO ATTREZ. *6,74 P0.43 CORRIDOIO *44,91 P0.44 CORRIDOIO *19,37					3,19 32,22 51,87 19,29 19,30 4,74 6,74 44,91 19,37		
	Parziale m²					201,63		
	aumento dell'1% per soglie *[0,01*201,63]	2,02				2,02		
	Parziale m²					2,02		
	SOMMANO m²					203,65	5,94	1'209,68
11 / 140 A15.01.001	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/mm² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm Vedi voce n° 9 [m² 88.30]					88,30		
	SOMMANO m²					88,30	21,50	1'898,45
Murature, tavolati, partizioni verticali (SbCat 3)								
12 / 141 NP.E.106	Risanamento delle murature di qualsiasi materiale e spessore mediante barriera chimica atta ad interrompere la risalita							
	A R I P O R T A R E							13'713,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'713,80
	capillare dell'umidità, realizzata con lenta trasfusione di resine stabilizzate ad azione chimica e fisica attraverso fori con diametro 22-30 mm. Sono compresi: i piani di lavoro interni, l'esecuzione di fori nelle muratura intonacata con profondità pari al 90% circa dello spessore della muratura, ad interasse di 15 cm e su due file distanti 10 cm; il posizionamento dei trasfusori e relativa stuccatura; la miscela di silani o di esteri silicici e silossani. Sono esclusi: lo scrostamento del vecchio intonaco ammalorato, l'impregnazione con prodotto antisale, il nuovo intonaco traspirante. Edificio 01 Prospetto Est *57,30*46,00 [13,7+13,9]*35,00 Prospetto Sud *13,90*35,00 Prospetto Nord *7,00*40,00 4,20*23,00 2,80*48,00 Prospetto Ovest *[17+16,3]*29,00 5,70*44,00		57,30 27,60 13,90 7,00 4,20 2,80 33,30 5,70	46,00 35,00 35,00 40,00 23,00 48,00 29,00 44,00		2'635,80 966,00 486,50 280,00 96,60 134,40 965,70 250,80		
	SOMMANO m x cm					5'815,80	6,50	37'802,70
	Pavimenti, rivestimenti, controsoffitti, opere in pietra (SbCat 6)							
13 / 142 A15.06.024.b	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificata, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9 A): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm Edificio 01 Piano terra P0.03 DEP. *3,19 P0.10 CORRIDOIO *27,84 P0.11 CORRIDOIO *51,87 P0.12 SPOGLIATOIO 20 PERSONE *24,00 P0.18 SPOGLIATOIO 26 PERSONE *31,40 P0.34 LAV. PERSONALE SPAZIO REFERT. *19,29 P0.35 LOC. ATT. AMMIN. ARCHIVIO *19,30 P0.39 DEPOSITO SPORCO *4,74 P0.40 DEPOSITO ATTREZZ. *6,74 P0.43 CORRIDOIO *44,91 P0.44 CORRIDOIO *29,27					3,19 27,84 51,87 24,00 31,40 19,29 19,30 4,74 6,74 44,91 29,27		
	SOMMANO m²					262,55	47,62	12'502,63
14 / 143 NP.E.105	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificata, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli,							
	A RIPORTARE							64'019,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'019,13
15 / 144 A16.08.043.e	sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R10 A): 20 x 20 cm, spessore 8 mm Edificio 01 Piano terra P0.19 BAGNO *18,26 P1.36 ANTI BAGNO *7,95 P1.37 WC PERS. *1,95 P1.38 WC PERS.H *3,87					18,26 7,95 1,95 3,87		
	SOMMANO m²					32,03	43,83	1'403,87
15 / 144 A16.08.043.e	Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superficie naturale o bocciardata, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto granigliato o tinta unita, 9,5 x 30 cm spessore 8,5 mm Edificio 01 Piano terra P0.03 DEP. *7,80 P0.10 CORRIDOIO *36,00 P0.11 CORRIDOIO *52,80 P0.12 SPOGLIATOIO 20 PERSONE *28,20 P0.18 SPOGLIATOIO 26 PERSONE *22,40 P0.34 LAV. PERSONALE SPAZIO REFERT. *17,70 P0.35 LOC. ATT. AMMIN. ARCHIVIO *17,60 P0.39 DEPOSITO SPORCO *8,70 P0.40 DEPOSITO ATTREZ. *10,40 P0.43 CORRIDOIO *43,20 P0.44 CORRIDOIO *30,50		7,80 36,00 52,80 28,20 22,40 17,70 17,60 8,70 10,40 43,20 30,50			7,80 36,00 52,80 28,20 22,40 17,70 17,60 8,70 10,40 43,20 30,50		
	SOMMANO m					275,30	25,53	7'028,41
16 / 145 NP.E.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 calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411 gruppo B la UGL (non smaltato), poste in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 60 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita Edificio 01 Vano scala *13,00*1,20*0,28 15,00*1,20*0,17 26,00*1,50*0,28 28,00*1,50*0,17 25,00	13,00 15,00 26,00 28,00	1,20 1,20 1,50 1,50	0,28 0,28	 0,17 0,17	4,37 3,06 10,92 7,14 25,00		
	SOMMANO m2					50,49	61,73	3'116,75
17 / 146 A15.15.128.c	Profilo per separazione di pavimenti, posto in opera con ogni accorgimento compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: bandella in ottone naturale, altezza 10 mm, spessore 5 mm piano terra *4,00		4,00			4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		75'568,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		75'568,16
	SOMMANO m					4,00	13,72	54,88
18 / 147 A09.02.002.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso reazione al fuoco Euroclasse A1, s1-d0, 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 Edificio 01 Fasce perimetrali Piano terra *18,66 Piano primo *13,79 Piano secondo *59,86 Piano terzo *32,70 Vele Piano terra *22,87 [3,9+3,3+3,2]*0,30 [5,4+1,5+1,5]*0,40 [4,8+4,4+3]*0,25 [1,2+0,7]*0,45					18,66 13,79 59,86 32,70 22,87 3,12 3,36 3,05 0,86		
	SOMMANO m²					158,27	24,50	3'877,62
19 / 148 A09.05.036.b	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 15 mm, reazione al fuoco classe A2-s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, esclusi profili perimetrali: con struttura metallica seminasosta Edificio 01 Piano terra P0.29 DEP. PULITO *3,81 P0.30 DISIMP. *3,93 P0.31 SPOGL. PAZIENTI *3,70 P0.33 SPOGL. PAZIENTI *3,80 P0.39 DEPOSITO SPORCO *4,74 P0.40 DEPOSITO ATTREZ. *6,74 P0.43 CORRIDOIO *44,91 P0.44 CORRIDOIO *18,75 Detrazione fasce perimetrali *18,66 Piano primo P1.03 LAVAMANI *6,07 P1.05 LAVAMANI *6,06 P1.06 DEPOSITO PULITO *4,90 P1.09 LAVAMANI *6,05 P1.11 LAVAMANI *5,70 P1.19 ATTESA *33,59 P1.24 LAV. *4,23 P1.25 DEPOSITO SPORCO *9,91 P1.27 LAVAMANI *4,85 P1.29 LAVAMANI *5,83 P1.31 LAVAMANI *5,30 P1.41 DEPOSITO ATTREZ. *9,91 P1.42 ACCETTAZ. /ARCHIVIO CONSEGNA REFERTI * 19,15		10,40 8,40 12,20 1,90		0,30 0,40 0,25 0,45	3,81 3,93 3,70 3,80 4,74 6,74 44,91 18,75 -18,66 6,07 6,06 4,90 6,05 5,70 33,59 4,23 9,91 4,85 5,83 5,30 9,91 19,15		
	A RIPORTARE					193,27		79'500,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					193,27		79'500,66
	P1.60 LAVORO CAPOSALA *22,32					22,32		
	P1.61 CUCINETTA *10,70					10,70		
	P1.62 LAVORO MEDICI *18,25					18,25		
	P1.63 SOGGIORNO *33,20					33,20		
	P1.67 DEPOSITO SPORCO *4,04					4,04		
	P1.93 CORRIDOIO *41,87					41,87		
	Detrazione fasce perimetrali *13,79					-13,79		
	Piano secondo							
	P2.02 VANO SCALA A *25,50					25,50		
	P2.03 ATTESA VISITATORI *32,19					32,19		
	P2.05 LOCALE INFERMIERI *17,37					17,37		
	P2.08 DEGENZA 2PL *20,09					20,09		
	P2.10 CORRIDOIO *85,84					85,84		
	P2.11 DEGENZA 2PL *21,69					21,69		
	P2.13 DEGENZA 2PL *21,50					21,50		
	P2.15 DEGENZA 2PL *19,94					19,94		
	P2.17 DEGENZA 2PL *20,88					20,88		
	P2.22 LAV. *2,87					2,87		
	P2.25 LAVORO CAPOSALA *19,48					19,48		
	P2.26 SOGGIORNO *32,67					32,67		
	P2.27 CUCINETTA *18,32					18,32		
	P2.30 DEPOSITO SPORCO *16,19					16,19		
	P2.31 DEPOSITO PULITO *20,83					20,83		
	P2.64 CUCINETTA *18,72					18,72		
	P2.65 SOGGIORNO *33,09					33,09		
	P2.67 LAVORO MEDICI *17,30					17,30		
	P2.68 LAVORO CAPOSALA *16,47					16,47		
	P2.70 DEPOSITO ATTREZ. *5,75					5,75		
	P2.71 DEPOSITO ATTREZ. *5,75					5,75		
	P2.76 DEGENZA 2PL *20,19					20,19		
	P2.78 DEGENZA 2PL *20,70					20,70		
	P2.80 DEGENZA 2PL *19,98					19,98		
	P2.82 DEGENZA 2PL *22,00					22,00		
	P2.84 DEPOSITO PULITO *7,73					7,73		
	P2.60 CORRIDOIO *81,56					81,56		
	Detrazione fasce perimetrali *59,86					-59,86		
	Piano terzo							
	P3.03CORRIDOIO *38,67					38,67		
	P3.11VANO SCALA A *27,10					27,10		
	P3.13CORRIDOIO *38,88					38,88		
	Detrazione fasce perimetrali *32,70					-32,70		
	Sommano positivi m²					1'091,56		
	Sommano negativi m²					-125,01		
	SOMMANO m²					966,55	41,65	40'256,81
20 / 149 NP.E.03	Controsoffitto con pannelli in fibre minerali ricoperta da lamina in alluminio politenato, dim. 60x60 cm							
	Piano primo							
	P1.01 CENTRO ANTIDIAB. DIETISTA *20,52					20,52		
	P1.02 AMBULATORIO SPECIALISTICO 7 *19,85					19,85		
	P1.04 AMBULATORIO SPECIALISTICO 6 *21,30					21,30		
	P1.08 AMBULATORIO ODONTOIATRICO *21,33					21,33		
	P1.10 AMBULATORIO ODONTOIATRICO *20,31					20,31		
	P1.23 AMBULATORIO SPECIALISTICO 2 *20,58					20,58		
	P1.26 AMBULATORIO SPECIALISTICO 5 *19,77					19,77		
	A RIPORTARE					143,66		119'757,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					143,66		119'757,47
21 / 150 NP.E.02	P1.28 AMBULATORIO SPECIALISTICO 4 *20,67 P1.30 AMBULATORIO SPECIALISTICO 1 *21,51 P1.35 AMBULATORIO SPECIALISTICO 3 *20,61 P1.64 SALA VISITE MEDICAZIONI *18,61 Piano secondo P2.23 SALA VISITE MEDICAZIONI *15,60 P2.66 SALA VISITE MEDICAZIONI *18,31 P2.69 SALA VISITE MEDICAZIONI *21,00 SOMMANO m2					20,67 21,51 20,61 18,61 15,60 18,31 21,00 279,97	43,02	12'044,31
	Controsoffitto in quadrotti di cartongesso, di tipo idrorepellente, dimensioni cm 60x60, secondo le destinazioni d'uso, dello spessore di mm 13 circa, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante, compresa nel prezzo, costituita da profilati di acciaio zincato da mm 6/10 con interasse non superiore a cm 60 compresa la formazione di raccordi a sguscio, la finitura per il montaggio delle tende, compreso il raddoppio dei profili per il fissaggio delle tende e degli accessori, la formazione degli scantonamenti di pilastri e/o murature, la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio, la formazione di alloggiamenti per corpi illuminanti e/o griglie, l'onere per il raccordo con l'impianto elettrico, compresi i ponti di servizio a qualunque altezza dal piano di appoggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Misura della superficie in vista. Piano terra P0.12 SPOGLIATOIO 20 PERSONE *24,00 P0.13 BAGNO *14,32 P0.14 SPOGLIATOIO 12 PERSONE *18,02 P0.15 BAGNO *19,39 P0.16 SPOGLIATOIO 10 PERSONE *12,55 P0.17 BAGNO *17,77 P0.18 SPOGLIATOIO 26 PERSONE *31,40 P0.25 WC H UTENTI *3,56 P1.36 ANTI BAGNO *7,95 P1.37 WC PERS. *1,95 P1.38 WC PERS.H *3,87 Piano primo P1.14 ANTI BAGNO *8,20 P1.15 WC PERS. *2,16 P1.16 WC PERS. H *4,46 P1.20 WC UTENTI *2,83 P1.32 ANTI BAGNO *8,04 P1.33 WC UTENTI H *4,48 P1.34 WC UTENTI *2,16 P1.65 WC PERS. *11,73 P1.68 BAGNO ASSISTITO *7,14 Piano secondo P2.04 WC H UTENTI *2,86 P2.09 WC H *5,13 P2.12 WC H *5,16 P2.14 WC H *5,20 P2.16 WC H *5,20 P2.18 WC H *4,58 P2.19 ANTI BAGNO *8,04					24,00 14,32 18,02 19,39 12,55 17,77 31,40 3,56 7,95 1,95 3,87 8,20 2,16 4,46 2,83 8,04 4,48 2,16 11,73 7,14 2,86 5,13 5,16 5,20 5,20 4,58 8,04		
	A RIPORTARE					242,15		131'801,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					242,15		131'801,78
	P2.20 WC PERS. *2,10 P2.21 WC PERS. H. *4,15 P2.24 BAGNO ASSISTITO *7,87 P2.72 BAGNO ASSISTITO *11,79 P2.73 ANTI WC *8,53 P2.74 WC PERS. *2,28 P2.75 WC PERS. H *4,46 P2.77 WC H *5,52 P2.79 WC H *5,52 P2.81 WC H *5,76 P2.83 WC H *5,77 Piano terzo P3.04ANTI BAGNO *8,04 P3.05WC H *4,58 P3.06WC *2,12 P3.20ANTI BAGNO *8,78 P3.21WC *2,45 P3.22WC H *4,72					2,10 4,15 7,87 11,79 8,53 2,28 4,46 5,52 5,52 5,76 5,77 8,04 4,58 2,12 8,78 2,45 4,72		
	SOMMANO m2					336,59	38,02	12'797,15
22 / 151 NP.E.24	Sovrapprezzo per inserimento nei controsoffitti di sistema antisismico rinforzato con controventi a staffe asolate in acciaio. Vedi voce n° 147 [m² 158.27] Vedi voce n° 148 [m² 966.55] Vedi voce n° 149 [m2 279.97] Vedi voce n° 150 [m2 336.59]					158,27 966,55 279,97 336,59		
	SOMMANO m2					1'741,38	7,52	13'095,18
	Opere da verniciatore (SbCat 8)							
23 / 152 B01.11.084.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 Edificio 01 Facciate esterne Non si detraggono le aperture a compensazione di spallette, architravi, vele, aggetti sporgenze e decori, cornicioni ed altri elementi presenti in facciata [31,7+39]*14,10 [40,4+38,8]*11,60		70,70 79,20		14,10 11,60	996,87 918,72		
	SOMMANO m²					1'915,59	15,11	28'944,56
24 / 153 A20.01.004	Fondo fissante ed isolante a base di silicato di potassio, applicato a pennello Edificio 01 Facciate esterne Non si detraggono le aperture a compensazione di spallette, architravi, vele, aggetti sporgenze e decori, cornicioni ed altri elementi presenti in facciata [31,7+39]*14,10		70,70		14,10	996,87		
	A RIPORTARE					996,87		186'638,67

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							270'476,09
	Edificio 03 (Cat 2) Demolizioni, rimozioni, scavi, rinterri (SbCat 1)							
27 / 10 B01.02.003.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 Edificio 03 Piano primo [2,4+2,4+0,4]*0,20*4,15 Piano secondo 1,50*0,20*3,15		5,20 1,50	0,20 0,20	4,15 3,15	4,32 0,95		
	SOMMANO m³					5,27	162,92	858,59
28 / 11 B01.02.004.a	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 Edificio 03 Piano terra [3*2,4+2,4+0,4+2,4]*2,80 Piano primo [2,8+1,1+1,3+2,1+4,9+1,6+4,9+4,9+4,9+1,8+16,8+3,8+4*4,1+2,2+1,1+4,1+1,3+0,2]*4,30 Piano secondo [14+5*5,1+1,7+1,7+2*4,1+1,9+4,1+1,2+1,6]*3,40		12,40 76,20 59,90		2,80 4,30 3,40	34,72 327,66 203,66		
	SOMMANO m²					566,04	10,93	6'186,82
29 / 12 B01.06.030	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 Edificio 03 Piano terra *2,31 Piano primo *[3,39+5,53+7,82+19,21+17,92+5,04+3,68+26,95] Piano secondo *[9,61+8,16+10,35+8,67+9,98+28,6]	89,54 75,37				2,31 89,54 75,37		
	SOMMANO m²					167,22	9,37	1'566,85
30 / 13 B01.06.036	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Edificio 03 Piano primo *[38,06+23,88+13,6] Piano secondo *[16,4+42,6+30]	75,54 89,00				75,54 89,00		
	SOMMANO m²					164,54	4,37	719,04
31 / 14	Demolizione di sottofondo in malta cementizia							
	A R I P O R T A R E							279'807,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							279'807,39
B01.06.042	Vedi voce n° 13 [m² 164.54] *0,05				0,05	8,23		
	SOMMANO m³					8,23	78,08	642,60
32 / 15 B01.06.050	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri Edificio 03 Piano terra *[13,3+12,7+16,3+16+16,3+16+18,2+12,4+64+9,5] Piano primo *[12,8+17,6+17,3+20,8+24,3+31,5+17,2+7,8+7,9] Piano secondo *[12,9+22+14,2+34,1+17,6+13,2]	194,70 157,20 114,00				194,70 157,20 114,00		
	SOMMANO m					465,90	2,97	1'383,72
33 / 16 B01.12.097	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Parapetti scale *20,00*[1,00*20]		20,00		20,00	400,00		
	SOMMANO kg					400,00	1,32	528,00
34 / 17 B01.06.044	Demolizione di rivestimento in ceramica Edificio 03 Piano terra *6,10*2,00 Piano primo *[9+14,8+9,2+11,2+7,9]*2,00 Piano secondo *[14,9+14,3+15,5+11,8+7,4]*2,00		6,10 52,10 63,90		2,00 2,00 2,00	12,20 104,20 127,80		
	SOMMANO m²					244,20	7,56	1'846,15
35 / 18 B01.08.061	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresa la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso Piano terra *[8,53+5,64]	14,17				14,17		
	SOMMANO m²					14,17	7,81	110,67
36 / 19 B01.08.062	Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa la rimozione della struttura metallica di sostegno, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, escluso il calo in basso Edificio 03 Piano terra *[10,38+13,65] Piano primo *38,00	24,03				24,03 38,00		
	SOMMANO m²					62,03	9,37	581,22
	A R I P O R T A R E							284'899,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							284'899,75
37 / 20 B01.21.136.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 Vedi voce n° 18 [m² 14.17] *0,10 Vedi voce n° 19 [m² 62.03] *0,10 SOMMANO m³					0,10 0,10 7,62	1,42 6,20 34,71	264,49
38 / 21 B01.21.131	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 settembre 2010, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 10 [m³ 5.27] Vedi voce n° 12 [m² 167.22] *0,05 Vedi voce n° 13 [m² 164.54] *0,01 Vedi voce n° 14 [m³ 8.23] Vedi voce n° 15 [m 465.90] *0,01*0,10 Vedi voce n° 16 [kg 400.00] *0,10 Vedi voce n° 17 [m² 244.20] *0,05 Vedi voce n° 20 [m³ 7.62] SOMMANO m³			0,01		5,27 8,36 1,65 8,23 0,47 40,00 12,21 7,62 83,81	48,07	4'028,75
39 / 22 NP.E.06	Onere per il conferimento e smaltimento a discarica autorizzata di materiale proveniente da demolizione. Da corrispondersi esclusivamente previo rilascio alla Direzione Lavori della documentazione comprovante l'effettivo conferimento del predetto materiale secondo la normativa vigente. (Al fine di acquisire le ricevute della discarica si assume convenzionalmente l'equivalenza: un metro cubo di macerie di demolizione uguale a due tonnellate). Vedi voce n° 21 [m³ 83.81] SOMMANO mc					83,81 83,81	3,76	315,13
40 / 23 B01.12.095	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 Infissi esterni - Edificio 03 Piano terra *2,00*1,55*3,60 Piano primo *0,85*1,35 SOMMANO m²	2,00		1,55 0,85	3,60 1,35	11,16 1,15 12,31	23,05	283,75
41 / 24 B01.12.093	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 Piano terra *28,50 pareti box fisioterapia *25,00*2,40 Piano primo *53,20		25,00		2,40	28,50 60,00 53,20		
	A RIPORTARE					141,70		289'791,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					141,70		289'791,87
42 / 25 B01.09.072	Piano secondo *40,80					40,80		
	SOMMANO m²					182,50	16,46	3'003,95
	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso							
	Edificio 03 *8,00*12,50 [21,6+25]	8,00	12,50			100,00 46,60		
	SOMMANO m					146,60	7,81	1'144,95
43 / 26 B01.09.068.c	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con tegole e coppi in laterizio							
	Superficie piana aumentata del 7% per sviluppo reale superficie							
	Edificio 03 *[1,07*304,8]	326,14				326,14		
44 / 27 B01.09.070	SOMMANO m²					326,14	11,27	3'675,60
	Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni; calcolato sulla superficie laterale con esclusione dell'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e del calo in basso							
	3,00*0,50*0,50	3,00	0,50	0,50		0,75		
45 / 28 B01.21.136.b	SOMMANO m²					0,75	10,93	8,20
	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							
	Vedi voce n° 25 [m 146.60] *0,12*0,12			0,12	0,12	2,11		
	Vedi voce n° 26 [m² 326.14] *0,05				0,05	16,31		
	Vedi voce n° 27 [m² 0.75] *0,50				0,50	0,38		
	SOMMANO m³					18,80	34,71	652,55
46 / 29 B01.21.131	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 settembre 2010, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	Vedi voce n° 23 [m² 12.31] *0,10				0,10	1,23		
	Vedi voce n° 24 [m² 182.50] *0,10				0,10	18,25		
	Vedi voce n° 28 [m³ 18.80]					18,80		
	SOMMANO m³					38,28	48,07	1'840,12
	A R I P O R T A R E							300'117,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							300'117,24
47 / 30 NP.E.06	Onere per il conferimento e smaltimento a discarica autorizzata di materiale proveniente da demolizione. Da corrispondersi esclusivamente previo rilascio alla Direzione Lavori della documentazione comprovante l'effettivo conferimento del predetto materiale secondo la normativa vigente. (Al fine di acquisire le ricevute della discarica si assume convenzionalmente l'equivalenza: un metro cubo di macerie di demolizione uguale a due tonnellate). Vedi voce n° 29 [m³ 38,28]					38,28		
	SOMMANO mc					38,28	3,76	143,93
	Sottofondi, massetti (SbCat 2)							
48 / 31 A15.01.004	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm Su pavimenti esistenti prima della posa del nuovo pavimento Piano terra P0.20 DISIMPEGNO *10,37					10,37		
	SOMMANO m²					10,37	5,94	61,60
49 / 32 A15.01.001	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/mm² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm Edificio 03 Piano terra P0.23 RIP. *2,31 Piano primo P1.93 CORRIDOIO *17,40 P1.69 SOSTA SALME *9,54 Piano secondo P2.60 CORRIDOIO *19,80 P2.61 DEPOSITO SPORCO *9,53 P2.87 CORRIDOIO ATRIO *30,70					2,31 17,40 9,54 19,80 9,53 30,70		
	Parziale m²					89,28		
	aumento 1% per soglie *[0,01*89,28]	0,89				0,89		
	Parziale m²					0,89		
	SOMMANO m²					90,17	21,50	1'938,66
	Murature, tavolati, partizioni verticali (SbCat 3)							
50 / 33 NP.E.27	Controparete realizzata con doppia lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm. Materassino in lana di vetro sp. 40 mm interposto nella sottostruttura. Compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza							
	A R I P O R T A R E							302'261,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							302'261,43
51 / 34 NP.E.38	muraria dell'Impresa Edificio 03 Piano terra *[6*0,3]*2,80 Piano secondo *2,30*3,40 SOMMANO m²		1,80 2,30		2,80 3,40	5,04	33,86	435,44
						7,82		
						12,86		
51 / 34 NP.E.38	Parete divisoria con sottostruttura metallica semplice a montanti portanti e guide C a pavimento e soffitto, tamponamento bifacciale in lastre di cartongesso 12,5 mm, lana di roccia, fornita e posta in opera. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo l'orditura portante in profilati di lamiera zincata pressopiegata, il tamponamento bifacciale in lastre di cartongesso, le viti autoperforanti, la sigillatura dei giunti con nastro di carta microforata, la rasatura a stucco dei giunti, i raccordi perimetrali, il nastro di guarnizione isolante e gli sfridi parete divisoria 75mm, isolamento in lana di roccia spess. 50 mm, guide a C larghezza 50 mm, isolamento acustico Rw = 41 dB, resistenza al fuoco EI60. Edificio 03 Piano terra *0,30*2,10 Piano primo *[2+,6+1,2]*4,15 Piano secondo *[2,5+,6+2]*3,40 SOMMANO m²		0,30 3,80 5,10		2,10 4,15 3,40	0,63	59,47	2'006,52
						15,77		
						17,34		
						33,74		
52 / 35 A05.02.004.b	Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm) Edificio 03 Piano primo *[2+2,4]*0,20*4,35 SOMMANO m³		4,40	0,20	4,35	3,83	218,00	834,94
						3,83		
53 / 36 A10.03.035.c	Intonaci, rasature, isolamenti termici ed acustici (SbCat 4) Isolamento termico in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguito con pannelli di materiale isolante in: poliuretano a cellule chiuse di densità 38 kg/m³, conduttività termica ? 0,024 W/mK, in pannelli con rivestimento superiore ed inferiore in lamina di alluminio goffrato, autoestinguente euroclasse F, completo di portategole in acciaio zincato preforato per le infiltrazioni d'acqua, delle dimensioni di 3900 x 250 ÷ 420 mm: spessore 100 mm Vedi voce n° 26 [m² 326.14] SOMMANO m²					326,14	63,77	20'797,95
						326,14		
	A R I P O R T A R E							326'336,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							326'336,28
54 / 37 A08.02.006.c	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 di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: su superfici orizzontali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento Intonaco spessore 1.5 cm su intradosso nuovo solai bausta Secondo orizzontamento *161,00					161,00		
	SOMMANO m²					161,00	26,25	4'226,25
55 / 38 A08.02.004.c	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 di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per interni su pareti verticali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento Edificio 01 Piano terra Intonaco su saturazione delle lesioni (vedi cme strutture) * 10,00*0,10 2,00*18,20*0,10 Intonaco su rinforzo muratura lesionata con fibre metalliche (vedi cme strutture) *2,00*5,46*0,30 Intonaco su riparazione di scuci e cucì (vedi cme strutture) * 0,12*1,00 2,00*1,64*1,00 Riprese varie *5,00		10,00 18,20 5,46 0,12 1,64	0,10 0,10 0,30 1,00 1,00		1,00 3,64 3,28 0,12 3,28 5,00		
	Parziale m²					16,32		
	Piano primo Intonaco su saturazione delle lesioni (vedi cme strutture) * 68,30*0,10 2,00*47,50*0,10 Intonaco su rinforzo muratura lesionata con fibre metalliche (vedi cme strutture) *2,00*14,25*0,30 Intonaco su riparazione di scuci e cucì (vedi cme strutture) * 0,82*1,00 2,00*0,09*1,00 Riprese varie *5,00		68,30 47,50 14,25 0,82 0,09	0,10 0,10 0,30 1,00 1,00		6,83 9,50 8,55 0,82 0,18 5,00		
	Parziale m²					30,88		
	Piano secondo Intonaco su saturazione delle lesioni (vedi cme strutture) * 12,90*0,10 2,00*13,66 Intonaco su rinforzo muratura lesionata con fibre metalliche (vedi cme strutture) *2,00*4,10*0,30 Intonaco su riparazione di scuci e cucì (vedi cme strutture) * 0,15*1,00 2,00*1,22*1,00 Riprese varie *5,00		12,90 13,66 4,10 0,15 1,22	0,10 0,30 1,00 1,00		1,29 27,32 2,46 0,15 2,44 5,00		
	Parziale m²					38,66		
	Intonaco su nuove murature Vedi voce n° 35 [m³ 3.83] *2,00	2,00				7,66		
	A RIPORTARE					93,52		330'562,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					93,52		330'562,53
	Parziale m²					7,66		
	SOMMANO m²					93,52	23,88	2'233,26
	Impermeabilizzazioni, sistemi di copertura, lattonerie (SbCat 5)							
56 / 39 A11.01.002.b	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: all'acqua Vedi voce n° 36 [m² 326.14]					326,14		
	SOMMANO m²					326,14	1,45	472,90
57 / 40 A11.02.023	Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100 mm, permeabilità al vapore acqueo assoluta, posta su massetto di sottofondo escluso, previa mano di primer bituminoso, da pagarsi a parte, con giunti sovrapposti Vedi voce n° 36 [m² 326.14]					326,14		
	SOMMANO m²					326,14	11,48	3'744,09
58 / 41 A11.01.018.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica autoadesiva, flessibilità a freddo -25 °C, applicato come sottostrato in un manto a freddo senza fiamma, con sovrapposizione a fiamma dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 3 mm, armata con tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibra di vetro Vedi voce n° 36 [m² 326.14]					326,14		
	SOMMANO m²					326,14	16,32	5'322,60
59 / 42 A11.03.028.a	Manto di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posato a secco: da 200 g/m² Vedi voce n° 36 [m² 326.14]					326,14		
	SOMMANO m²					326,14	3,20	1'043,65
60 / 43 A07.04.016.b	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con canale e coppo Vedi voce n° 26 [m² 326.14]					326,14		
	SOMMANO m²					326,14	37,46	12'217,20
61 / 44 A07.12.072.a	Griglia di ventilazione e di protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, in acciaio preverniciato							
	A R I P O R T A R E							355'596,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							355'596,23
62 / 45 A07.13.075.g	spessore 15/10, con profilo sagomato, in opera mediante inchiodatura lungo la linea di gronda per coperture in: coppi, passo 195 mm Parte alta *46,60		46,60			46,60		
	SOMMANO m					46,60	9,94	463,20
62 / 45 A07.13.075.g	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 rame da 8/10 Edificio 03 *[21,6+25]		46,60			46,60		
	SOMMANO m					46,60	39,13	1'823,46
63 / 46 A07.13.082.b	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 rame o acciaio inox Edificio 03 *34,00					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	5,72	194,48
64 / 47 A07.13.084.g	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 rame da 8/10 Edificio 03 *8,00*12,50	8,00	12,50			100,00		
	SOMMANO m					100,00	38,33	3'833,00
65 / 48 A07.13.087.a	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in ghisa Edificio 03 *8,00					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	82,57	660,56
Pavimenti, rivestimenti, controsoffitti, opere in pietra (SbCat 6)								
66 / 49 A15.06.024.b	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificata, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9 A): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm Edificio 03 Piano terra							
	A R I P O R T A R E							362'570,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							362'570,93
	P0.20 DISIMPEGNO *10,37					10,37		
	P0.23 RIP. *2,31					2,31		
	Piano primo							
	P1.69 SOSTA SALME *9,54					9,54		
	P1.93 CORRIDOIO *17,50					17,50		
	Piano secondo							
	P2.60 CORRIDOIO *17,00					17,00		
	SOMMANO m²					56,72	47,62	2'701,01
67 / 50 NP.E.105	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R10 A): 20 x 20 cm, spessore 8 mm Edificio 03 Piano secondo P2.61 DEPOSITO SPORCO *9,53					9,53		
	SOMMANO m²					9,53	43,83	417,70
68 / 51 A15.05.020.b	Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: per pavimenti in marmo							
	Vano scala edificio 03 *5,00*1,40*0,30	5,00	1,40	0,30		2,10		
	6,00*1,40*0,17	6,00	1,40	0,17		1,43		
	10,00*1,70*0,30	10,00	1,70	0,30		5,10		
	11,00*1,70*0,17	11,00	1,70		0,17	3,18		
	2,00*1,25*0,30	2,00	1,25	0,30		0,75		
	3,00*1,25*0,17	3,00	1,25		0,17	0,64		
	14,00*1,50*0,30	14,00	1,50	0,30		6,30		
	15,00*1,50*0,17	15,00	1,50		0,17	3,83		
	13,00*1,60*0,30	13,00	1,60	0,30		6,24		
	14,00*1,60*0,17	14,00	1,60		0,17	3,81		
	21,00					21,00		
	SOMMANO m²					54,38	10,88	591,65
69 / 52 A09.02.002.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso reazione al fuoco Euroclasse A1, s1-d0, fissate mediante viti auto perforanti 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 Fasce perimetrali - edificio 03 Piano terra *3,90 Piano primo *5,70 Piano secondo *5,68					3,90		
						5,70		
						5,68		
	SOMMANO m²					15,28	24,50	374,36
	A RIPORTARE							366'655,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							366'655,65
70 / 53 A09.05.036.b	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 15 mm, reazione al fuoco classe A2-s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, esclusi profili perimetrali: con struttura metallica seminascosta Piano terra P0.20 DISIMPEGNO *10,37 Detrazione fasce perimetrali *3,90 Piano primo P1.69 SOSTA SALME *9,54 P1.93 CORRIDOIO *15,38 Detrazione fasce perimetrali *5,70 Piano secondo P2.61 DEPOSITO SPORCO *9,11 P2.60 CORRIDOIO *15,54 Detrazione fasce perimetrali *5,68 Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					10,37 -3,90 9,54 15,38 -5,70 9,11 15,54 -5,68 59,94 -15,28 44,66	41,65	1'860,09
71 / 54 A09.11.055	Controsoffitto antincendio REI 120 composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe 0 con bordi diritti spessore 12 mm, fissate ad orditura nascosta in profilati e pendini d'acciaio mediante viti, con sovrapposizione di un pannello in lana di roccia di densità 50 kg/m³ e spessore 50 mm, compresa tinteggiatura delle lastre e rasatura dei giunti Solaio primo piano *160,00 Solaio piano secondo *22,30 Sottotetto *226,60 SOMMANO m²					160,00 22,30 226,60 408,90	57,13	23'360,46
72 / 55 NP.E.24	Sovrapprezzo per inserimento nei controsoffitti di sistema antisismico rinforzato con controventi a staffe asolate in acciaio. Vedi voce n° 52 [m² 15.28] Vedi voce n° 53 [m² 44.66] Vedi voce n° 54 [m² 408.90] SOMMANO m2					15,28 44,66 408,90 468,84	7,52	3'525,68
73 / 56 A16.08.043.e	Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superficie naturale o bocciardata, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto granigliato o tinta unita, 9,5 x 30 cm spessore 8,5 mm Edificio 03 Piano terra P0.20 DISIMPEGNO *16,30 P0.23 RIP. *6,10		16,30 6,10			16,30 6,10		
	A RIPORTARE					22,40		395'401,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					22,40		395'401,88
74 / 57 A15.15.128.c	Piano primo							
	P1.69 SOSTA SALME *12,80		12,80			12,80		
	P1.93 CORRIDOIO *14,50		14,50			14,50		
	Piano secondo							
	P2.60 CORRIDOIO *15,70		15,70			15,70		
	SOMMANO m					65,40	25,53	1'669,66
	Profilo per separazione di pavimenti, posto in opera con ogni accorgimento compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: bandella in ottone naturale, altezza 10 mm, spessore 5 mm							
	Piano terra *[1,3+0,8]		2,10			2,10		
	Piano primo *1,30		1,30			1,30		
	Piano secondo *[1,30+1]		2,30			2,30		
	SOMMANO m					5,70	13,72	78,20
75 / 58 A16.05.019.a	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: tinta unita: 20 x 20 cm, spessore 8 mm							
	Edificio 03							
	P2.61 DEPOSITO SPORCO *12,90*2,20		12,90		2,20	28,38		
	SOMMANO m²					28,38	55,17	1'565,72
	Opere da fabbro, opere da vetraio (SbCat 7)							
76 / 59 NP.E.18	Fornitura e posa in opere di attuatore lineare elettrico per apertura automatica di infisso comandato da impianto di rilevazione fumi.							
	L'attuatore sarà con movimento basculante autoallineante, a cremagliera, completo di supporto ed accessori per apertura a sporgere, con possibilità di regolazione della corsa ogni 50 mm circa, per mezzo di apposita manopola regolatrice. Predisposto per il collegamento meccanico, tramite barra di collegamento, di 2 o più punti di spinta.							
	Sono compresi:							
	- Modulo di comando 4IN e 2OUT							
	- Alimentatore di alimentazione ausiliaria 220- 24Vdc 4+1A, conforme EN54.4 in Contenitore metallico verniciato							
	- Batteria al piombo sigillato 12VDC 17-18AH							
	- Modifica quadro elettrico di piano per alimentazione alimentatore aux							
	- Quota parte di programmazione							
	Realizzato in vista secondo le indicazione della DL compreso linee di dorsale da alimentatore aux, con cavo antifiama di tipo adatto al tipo di rivelatori, posato in passerella portacavi ,compreso quota parte cassetta di derivazione per appoggio e sezionamento, cavo dorsale, morsetti di tipo approvato dalla D.L. e tubazione, terminali e guaine flessibili PVC diam. 25							
	A RIPORTARE							398'715,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							398'715,46
77 / 60 NP.E.09	mm e quant'altro necessario per dare l'opera finita e collaudata. Apparecchio marcato CE. 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	253,89	253,89
	Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico, tipo Tecnic'al Modello Monaco 34 db, complete di imbotti, guarnizioni di battuta, maniglie, accessori di movimento e chiusura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. E' inoltre compresa la realizzazione di eventuali sopraluci fissi con lastre in vetro acidato o con pannello cieco. Edificio 03							
	Piano terra *1,00*1,20*2,15	1,00		1,20	2,15	2,58		
	Piano primo *1,00*0,90*2,10	1,00		0,90	2,10	1,89		
	1,00*1,20*2,15	1,00		1,20	2,15	2,58		
	SOMMANO m²					7,05	271,29	1'912,59
78 / 61 NP.E.100	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. Compresa la fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: -55.1 mm (uno strato di PVB 0,38). Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - porte di primo ingresso complete di serratura di sicurezza con chiavi, oltre a quanto descritto. Ad uno e due battenti. Edificio 03 Piano terra *2,00*1,55*3,60	2,00		1,55	3,60	11,16		
	A R I P O R T A R E					11,16		400'881,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11,16		400'881,94
	SOMMANO m²					11,16	391,00	4'363,56
79 / 62 NP.E.28	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi: - comando esterno maniglia-cilindro Piano terra *4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	59,56	238,24
80 / 63 NP.E.107	Fornitura e posa in opera di serramento esterno vetrato, certificato secondo normativa italiana UNI 9723, con profili del telaio perimetrale e dell'anta realizzati con profilo di acciaio tubolare sp. 30/10 elettrosaldato nei punti di giunzione, rivestiti su ambo i lati con lastre in fibrosilicato fissate al tubolare mediante piatti in acciaio. Il tutto è ricoperto da scatolati in alluminio estruso elettrocolorato o verniciato. La costruzione dei profili è tale da consentire la complanarità anta e telaio; cristalli di tipo stratificato REI 30, di spessore mm. 50 +/- 2, composti da più lastre di vetro con interposto materiale che, normalmente trasparente, sottoposto all'azione della fiamma diventa opaco ed emette vapore acqueo. I vetri sono fissati da robusti fermavetri complanari e quindi coperti dal rivestimento in alluminio, con interposte guarnizioni speciali autoestinguenti in grado di non ostacolare il rigonfiamento del vetro alle elevate temperature; battenti dotati di n.2 cerniere a cuscinetto per anta opportunamente dimensionate; eventuale serratura antincendio con cilindro, maniglie in nylon con anima d'acciaio; guarnizioni termoespandenti poste sul telaio fisso in contrapposizione al telaio mobile a anta, guarnizioni di battuta; verniciatura superficiale in alluminio elettrocolore oppure in tinta RAL bucciata a scelta DL; il montaggio da eseguire su controcassa murata in opera. Compreso oneri per controtelaio a murare, quant'altro necessario, niente escluso, per dare l'opera finita a regola d'arte e comunque secondo le prescrizioni della D.L. compreso oneri per dichiarazioni e certificazioni ai sensi delle norme vigenti. Il serramento dovrà essere rispondente alle caratteristiche per l'impiego per uso esterno e dovrà possedere caratteristiche di resistenza al fuoco pari a EI30. Edificio 03 Piano primo *1,00*0,85*1,35	1,00		0,85	1,35	1,15		
	SOMMANO m2					1,15	2'178,03	2'504,73
81 / 64 NP.E.14	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o							
	A RIPORTARE							407'988,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							407'988,47
82 / 65 NP.E.13	lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - ad un battente con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)							
	Piano terra *1,00*0,70*2,05	1,00		0,70	2,05	1,44		
	1,00*1,20*2,30	1,00		1,20	2,30	2,76		
	1,00*1,00*2,10	1,00		1,00	2,10	2,10		
	Piano primo *1,00*1,20*2,15	1,00		1,20	2,15	2,58		
	Piano secondo *1,00*0,80*2,10	1,00		0,80	2,10	1,68		
	1,00*1,20*2,15	1,00		1,20	2,15	2,58		
	SOMMANO m²					13,14	199,10	2'616,17
	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da:							
	- due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)							
	Piano terra *1,00*1,20*2,15	1,00		1,20	2,15	2,58		
	Piano primo *1,00*1,60*2,10	1,00		1,60	2,10	3,36		
	1,00*1,20*2,15	1,00		1,20	2,15	2,58		
	Piano secondo *1,00*1,30*2,15	1,00		1,30	2,15	2,80		
	1,00*1,20*2,15	1,00		1,20	2,15	2,58		
	SOMMANO m²					13,90	209,25	2'908,58
83 / 66 A17.09.046.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura							
	Piano terra *3,00					3,00		
	Piano primo *3,00					3,00		
	Piano secondo *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					9,00	237,22	2'134,98
	A RIPORTARE							415'648,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							415'648,20
84 / 67 A17.09.046.b	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna Piano terra *1,00 Piano primo *2,00 Piano secondo *2,00					1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	227,67	1'138,35
85 / 68 NP.E.11	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²) Scala edificio 03 *12,60*[1*25]		12,60		25,00	315,00		
	SOMMANO kg					315,00	5,92	1'864,80
Opere da verniciatore (SbCat 8)								
86 / 69 A20.16.056.a	Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto oleosintetico opaco Scala edificio 03 *12,60*1,00		12,60		1,00	12,60		
	SOMMANO m²					12,60	17,16	216,22
87 / 70 A20.01.004	Fondo fissante ed isolante a base di silicato di potassio, applicato a pennello Facciate esterne Edificio 03 *29,40*12,50 Detrazione aperture *78,00		29,40		12,50	367,50 -78,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					367,50 -78,00		
	SOMMANO m²					289,50	2,21	639,80
88 / 71 B03.45.365.a	Tinteggiatura di intonaci a calce: con tinta a calce preconfezionata per due mani di applicazione Vedi voce n° 70 [m² 289.50]					289,50		
	SOMMANO m²					289,50	39,80	11'522,10
89 / 72 A20.01.001	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua Edificio 03 Pareti Piano terra							
	A RIPORTARE							431'029,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							431'029,47
	P0.20 DISIMPEGNO *16,30*2,40		16,30		2,40	39,12		
	P0.23 RIP. *6,10*2,40		6,10		2,40	14,64		
	P0.22.1 VANO SCALA B.1 *10,70*4,00		10,70		4,00	42,80		
	P0.22.2 VANO SCALA B.2 *14,40*4,00		14,40		4,00	57,60		
	Piano primo							
	P1.69 SOSTA SALME *12,80*3,15		12,80		3,15	40,32		
	P1.93 CORRIDOIO *14,50*3,15		14,50		3,15	45,68		
	P1.71 VANO SCALA B *20,40*4,00		20,40		4,00	81,60		
	Piano secondo							
	P2.60 CORRIDOIO *15,70*2,70		15,70		2,70	42,39		
	P2.61 DEPOSITO SPORCO *12,90*0,80		12,90		0,80	10,32		
	P2.63 VANO SCALA B *22,20*3,00		22,20		3,00	66,60		
	Soffitti							
	Piano terra							
	P0.22.1 VANO SCALA B.1 *8,82		8,82			8,82		
	P0.22.2 VANO SCALA B.2 *8,82		8,82			8,82		
	Piano primo							
	P1.71 VANO SCALA B *24,34		24,34			24,34		
	Piano secondo							
	P2.63 VANO SCALA B *25,72		25,72			25,72		
	SOMMANO m²					508,77	1,90	966,66
90 / 73 A20.04.011.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura lavabile Vedi voce n° 72 [m² 508.77] Vedi voce n° 52 [m² 15.28]					508,77 15,28		
	SOMMANO m²					524,05	7,98	4'181,92
	Apprestamenti di sicurezza (SbCat 12)							
91 / 74 A07.09.064.b	Dispositivo antiscaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo en 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhio con redance e manicotto di serraggio in							
	A RIPORE							436'178,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							440'987,91
	Edificio 06 (Cat 3) Demolizioni, rimozioni, scavi, rinterri (SbCat 1)							
93 / 76 B01.02.003.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 Edificio 06 Piano terra 1,50*0,15*2,70 Piano primo 1,90*0,20*4,35		1,50	0,15	2,70	0,61		
			1,90	0,20	4,35	1,65		
	SOMMANO m³					2,26	162,92	368,20
94 / 77 B01.02.004.a	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 Edificio 06 Piano terra *[5+5,2+5,2+5,2+5,2+2,4]*2,50 Piano primo *[5,3+5,4+5,4+17,2+5,4+5,4+5,4+1,5+2+5,4+1,5+2,2+2,4]*1,35 Piano secondo *[17,40+5,5+5,5+5,5+1,8+1,9+3,5+2+4+1,9+4,3+1,6+1,5+5,5]*3,35		28,20		2,50	70,50		
			64,50		1,35	87,08		
			61,90		3,35	207,37		
	SOMMANO m²					364,95	10,93	3'988,90
95 / 78 B01.06.030	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 Edificio 06 Piano terra - aree adibite in progetto a wc *[12,1+13,1] Piano primo *[19,92+20,18+20,23+15,92+19,87+19,87+19,61] Piano secondo *[7,29+10,3+13,99+16,5+16,78+8,77+19,87+4,34+5,56+19,76+12,7+12,14+16,99+14,35+53,5]	25,20				25,20		
		135,60				135,60		
		232,84				232,84		
	SOMMANO m²					393,64	9,37	3'688,41
96 / 79 B01.06.036	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Edificio 06 Piano primo *[44,1+14,52+31,74+17] Piano secondo *25,20	107,36				107,36 25,20		
	SOMMANO m²					132,56	4,37	579,29
	A R I P O R T A R E							449'612,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							449'612,71
97 / 80 B01.06.042	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Vedi voce n° 79 [m² 132.56] *0,05 SOMMANO m³				0,05	6,63 6,63	78,08	517,67
98 / 81 B01.06.050	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri Edificio 06 Piano terra *230,00 Piano primo *220,00 Piano secondo *220,00 SOMMANO m					230,00 220,00 220,00 670,00	2,97	1'989,90
99 / 82 B01.12.095	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 Infissi esterni Edificio 06 Piano terra *1,20*2,50 SOMMANO m²			1,20	2,50	3,00 3,00	23,05	69,15
100 / 83 B01.12.097	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Parapetti scale *20,00*[1,00*20] SOMMANO kg		20,00		20,00	400,00 400,00	1,32	528,00
101 / 84 B01.06.044	Demolizione di rivestimento in ceramica Edificio 06 Piano terra *[16,4+15,6]*2,00 Piano primo *23,00*2,00 Piano secondo *39,00*2,00 SOMMANO m²		32,00 23,00 39,00		2,00 2,00 2,00	64,00 46,00 78,00 188,00	7,56	1'421,28
102 / 85 B01.08.062	Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa la rimozione della struttura metallica di sostegno, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, escluso il calo in basso Edificio 06 Piano primo *48,02 SOMMANO m²					48,02 48,02	9,37	449,95
103 / 86	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc,							
	A R I P O R T A R E							454'588,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							454'588,66
B01.09.072	compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso Edificio 06 *8,00*13,50 [21,5+23,9+19,1]	8,00	13,50 64,50			108,00 64,50		
	SOMMANO m					172,50	7,81	1'347,23
104 / 87 B01.21.136.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 Vedi voce n° 85 [m² 48.02] *0,10 Vedi voce n° 86 [m 172.50] *0,15*0,15			0,15	0,10 0,15	4,80 3,88		
	SOMMANO m³					8,68	34,71	301,28
105 / 88 B01.12.093	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 Piano terra *35,40 Piano primo *41,70 Piano secondo *74,70					35,40 41,70 74,70		
	SOMMANO m²					151,80	16,46	2'498,63
106 / 89 B01.21.131	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 settembre 2010, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 76 [m³ 2.26] Vedi voce n° 78 [m² 393.64] *0,05 Vedi voce n° 79 [m² 132.56] *0,01 Vedi voce n° 80 [m³ 6.63] Vedi voce n° 81 [m 670.00] *0,01*0,10 Vedi voce n° 82 [m² 3.00] *0,10 Vedi voce n° 83 [kg 400.00] *0,10 Vedi voce n° 84 [m² 188.00] *0,05 Vedi voce n° 87 [m³ 8.68] Vedi voce n° 88 [m² 151.80] *0,15			0,01	0,05 0,01 0,10 0,10 0,10 0,05 0,15	2,26 19,68 1,33 6,63 0,67 0,30 40,00 9,40 8,68 22,77		
	SOMMANO m³					111,72	48,07	5'370,38
107 / 90 NP.E.06	Onere per il conferimento e smaltimento a discarica autorizzata di materiale proveniente da demolizione. Da corrispondersi esclusivamente previo rilascio alla Direzione Lavori della documentazione comprovante l'effettivo conferimento del predetto materiale secondo la normativa vigente. (Al fine di acquisire le ricevute della discarica si assume convenzionalmente l'equivalenza: un metro cubo di macerie di demolizione uguale a due tonnellate). Vedi voce n° 89 [m³ 111.72]					111,72		
	A R I P O R T A R E					111,72		464'106,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					111,72		464'106,18
	SOMMANO mc					111,72	3,76	420,07
	Sottofondi, massetti (SbCat 2)							
108 / 91 A15.01.004	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm Su pavimenti esistenti prima della posa del nuovo pavimento Piano terra P0.41 CONSERVAZ. TRATT. PELLIC. *10,34 P0.45 DISIMPEGNO *27,45 P0.46 RIPOSTIGLIO *22,14 P0.49 UFFICIO *14,36 P0.50 UFFICIO *14,25 P0.51 CORRIDOIO *44,72 P0.52 PALESTRA *51,06 P0.53 LOCALE A DISPOSIZIONE *12,71 P0.58 LOCALE TECNICO *8,16					10,34 27,45 22,14 14,36 14,25 44,72 51,06 12,71 8,16		
	Parziale m²					205,19		
	aumento dell'1% per soglie *[0,01*205,19]	2,05				2,05		
	Parziale m²					2,05		
	SOMMANO m²					207,24	5,94	1'231,01
109 / 92 A15.01.001	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/mm² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm Edificio 06 Piano terra P0.47 WC *7,98 P0.48 WC *7,38 Piano primo P1.43 DEP. MATER. *3,45 P1.45 DEP. ATTREZZATURE *13,14 P1.46 CORRIDOIO *41,30 Piano secondo P2.10 CORRIDOIO *44,40 P2.35 LAVORO MEDICI *16,84 P2.36 DEPOSITO ATTREZZATURE *14,29 P2.37 SOSTA/OSSERVAZIONE SALME *9,96 P2.38 DEPOSITO *10,61 P2.39 LOCALE DECONTAM. *9,75 P2.91 LOCALE TECNICO *7,78					7,98 7,38 3,45 13,14 41,30 44,40 16,84 14,29 9,96 10,61 9,75 7,78		
	Parziale m²					186,88		
	aumento del 1% per le soglie *[0,01*186,88]	1,87				1,87		
	Parziale m²					1,87		
	SOMMANO m²					188,75	21,50	4'058,13
	A R I P O R T A R E							469'815,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							469'815,39
	Murature, tavolati, partizioni verticali (SbCat 3)							
110 / 93 A09.10.053.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 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Edificio 06 Piano terra *[2,8+3,1+3,1+2,3+2,3+2,5+2,5+1,3]*2,80 Piano secondo *[3,1+2,3]*3,35		19,90 5,40		2,80 3,35	55,72 18,09		
	SOMMANO m²					73,81	33,35	2'461,56
111 / 94 A09.10.053.c	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 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm Vedi voce n° 93 [m² 73.81]					73,81		
	SOMMANO m²					73,81	2,14	157,95
112 / 95 NP.E.27	Controparete realizzata con doppia lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm. Materassino in lana di vetro sp. 40 mm interposto nella sottostruttura. Compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa Edificio 06 Piano terra *[2,3+2,5+8*0,2]*2,80		6,40		2,80	17,92		
	SOMMANO m²					17,92	33,86	606,77
113 / 96 NP.E.38	Parete divisoria con sottostruttura metallica semplice a montanti portanti e guide C a pavimento e soffitto, tamponamento bifacciale in lastre di cartongesso 12,5 mm, lana di roccia, fornita e posta in opera. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo l'orditura portante in profilati di lamiera zincata pressopiegata, il tamponamento bifacciale							
	A RIPORTARE							473'041,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							473'041,67
	in lastre di cartongesso, le viti autoperforanti, la sigillatura dei giunti con nastro di carta microforata, la rasatura a stucco dei giunti, i raccordi perimetrali, il nastro di guarnizione isolante e gli sfridi parete divisoria 75mm, isolamento in lana di roccia spess. 50 mm, guide a C larghezza 50 mm, isolamento acustico Rw = 41 dB, resistenza al fuoco EI60. Edificio 06 Piano terra *[2,2+2,2+4,1+2,4+2,5]*2,80 Piano primo *[1,9+3+5,4+3,5+5,4]*4,35 Piano secondo *[2,6+5,5+2,6+5,5+5,5+5,5+3,3]*3,35		13,40 19,20 30,50		2,80 4,35 3,35	37,52 83,52 102,18		
	SOMMANO m²					223,22	59,47	13'274,89
114 / 97 NP.E.104	Sovrapprezzo alle voci precedenti relative alla fornitura e posa in opera di parete e controparete divisoria interna ad orditura metallica: - per l'utilizzo di lastra antiumidità Edificio 06 Piano terra *31,00*2,80		31,00		2,80	86,80		
	SOMMANO m2					86,80	2,50	217,00
115 / 98 A05.02.004.b	Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm) Edificio 06 Piano terra *[1,1+2,1]*0,20*2,80 [0,4+0,2]*0,30*2,10 Piano primo *2,50*0,20*4,35 Piano secondo *2,60*0,20*3,35		3,20 0,60 2,50 2,60	0,20 0,30 0,20 0,20	2,80 2,10 4,35 3,35	1,79 0,38 2,18 1,74		
	SOMMANO m³					6,09	218,00	1'327,62
116 / 99 NP.E.103	Controparete antincendio costituita da struttura metallica in lamiera zincata da 6/10 con montanti e guide fissate a pavimento e a soffitto e da lastre in silicato di calcio a matrice cementizia accoppiate con viti e fissate all'orditura metallica, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 60, con due lastre spessore 15 + 20 mm Segregazione canali impianti aeraulici Piano primo *2,00*[2*(0,7+0,4)]*4,35 [2*(0,6+0,6)]*4,35 [2*(0,9+0,5)]*4,35	2,00	2,20 2,40 2,80		4,35 4,35 4,35	19,14 10,44 12,18		
	SOMMANO m²					41,76	134,18	5'603,36
	Intonaci, rasature, isolamenti termici ed acustici (SbCat 4)							
117 / 100	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un							
	A R I P O R T A R E							493'464,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							493'464,54
A08.02.006.c	secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: su superfici orizzontali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento Intonaco spessore 1.5 cm su intradosso nuovo solai bausta Primo orizzontamento *83,00 Secondo orizzontamento *271,00					83,00 271,00		
	SOMMANO m²					354,00	26,25	9'292,50
118 / 101 A08.02.004.c	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 di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per interni su pareti verticali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento Edificio 01 Piano terra Riprese varie *20,00					20,00		
	Parziale m²					20,00		
	Piano primo Intonaco su saturazione delle lesioni (vedi cme strutture) * 81,60*0,10 2,00*37,70*0,10 Intonaco su rinforzo muratura lesionata con fibre metalliche (vedi cme strutture) *2,00*11,31*0,30 Intonaco su riparazione di scuci e cucì (vedi cme strutture) * 1,00*1,00 2,00*3,40*1,00 Riprese varie *10,00	2,00	81,60 37,70	0,10 0,10		8,16 7,54		
	Parziale m²	2,00	11,31	0,30		6,79		
	Piano secondo Intonaco su saturazione delle lesioni (vedi cme strutture) * 39,86*0,10 2,00*75,16 Intonaco su rinforzo muratura lesionata con fibre metalliche (vedi cme strutture) *2,00*22,55*0,30 Intonaco su riparazione di scuci e cucì (vedi cme strutture) * 0,50*1,00 2,00*6,76*1,00 Riprese varie *10,00	2,00	39,86 75,16	0,10		3,99 150,32		
	Parziale m²	2,00	22,55	0,30		13,53		
	Intonaco su nuove murature Vedi voce n° 98 [m³ 6.09] *2,00	2,00	0,50 6,76	1,00 1,00		0,50 13,52 10,00		
	Parziale m²					191,86		
	Parziale m²					12,18		
	SOMMANO m²					264,33	23,88	6'312,20
	Impermeabilizzazioni, sistemi di copertura, lattonerie (SbCat 5)							
	A RIPORTARE							509'069,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							509'069,24
119 / 102 B02.03.055.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 verifica dei coppi, spazzolatura del piano di posa sottostante, formazione di compluvi, displuvi e colmi, fornito e posto in opera con sovrapposizione di almeno 10 cm e fissaggio meccanico delle tegole e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la rimozione materiale di recupero: coppi ed embrici o coppi doppi Superficie piana aumentata del 7% per sviluppo reale superficie Edificio 06 *[1,07*323,8]	346,47				346,47		
	SOMMANO m²					346,47	20,56	7'123,42
120 / 103 A07.13.075.g	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 rame da 8/10 Edificio 03 *[21,5+23,9+19,1]		64,50			64,50		
	SOMMANO m					64,50	39,13	2'523,89
121 / 104 A07.13.082.b	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 rame o acciaio inox Edificio 03 *40,00					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	5,72	228,80
122 / 105 A07.13.084.g	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 rame da 8/10 Edificio 03 *8,00*13,50	8,00	13,50			108,00		
	SOMMANO m					108,00	38,33	4'139,64
123 / 106 A07.13.087.a	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in ghisa Edificio 03 *8,00					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	82,57	660,56
	Pavimenti, rivestimenti, controsoffitti, opere in pietra (SbCat 6)							
124 / 107	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle							
	A RIPORTARE							523'745,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							523'745,55
A15.06.024.b	rettificata, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9 A): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm Edificio 06 Piano terra P0.41 CONSERVAZ. TRATT. PELLIC. *10,34 P0.45 DISIMPEGNO *27,45 P0.46 RIPOSTIGLIO *22,14 P0.49 UFFICIO *14,36 P0.50 UFFICIO *14,25 P0.51 CORRIDOIO *44,72 P0.53 LOCALE A DISPOSIZIONE *12,71 P0.58 LOCALE TECNICO *8,16 Piano primo P1.43 DEP. MATER. *3,45 P1.45 DEP. ATTREZZATURE *13,14 P1.46 CORRIDOIO *41,30 Piano secondo P2.10 CORRIDOIO *44,40 P2.35 LAVORO MEDICI *16,84 P2.36 DEPOSITO ATTREZZATURE *14,29 P2.37 SOSTA/OSSERVAZIONE SALME *9,96 P2.38 DEPOSITO *10,61 P2.39 LOCALE DECONTAM. *9,75 P2.91 LOCALE TECNICO *7,78					10,34 27,45 22,14 14,36 14,25 44,72 12,71 8,16 3,45 13,14 41,30 44,40 16,84 14,29 9,96 10,61 9,75 7,78		
	SOMMANO m²					325,65	47,62	15'507,45
125 / 108 NP.E.105	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificata, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R10 A): 20 x 20 cm, spessore 8 mm Edificio 06 Piano terra P0.47 WC *7,98 P0.48 WC *7,38					7,98 7,38		
	SOMMANO m²					15,36	43,83	673,23
126 / 109 A15.11.094	Pavimento in mescola di gomma naturale e sintetica, costituita da uno strato di copertura in gomma sintetica non riciclata ad alta resistenza all'usura, con granuli multicolore della medesima composizione della base, inseriti nel suo intero spessore, pre-vulcanizzati e di diametro massimo di 2 mm, e da un sottostrato ad elevata fonoassorbenza, calandrati e vulcanizzati insieme per garantirne la monoliticità, per ambienti a traffico intenso secondo norma EN 685 classe 23-43 (centri commerciali, scuole, uffici, ospedali, industrie,							
	A RIPORTARE							539'926,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							539'926,23
	ecc.), resistenza al fuoco euroclasse Bfl-s1, isolamento acustico al calpestio (ISO 140-8) 18 db, superficie gofrata con trattamento superficiale polimerico protettivo, in teli, spessore 4 mm, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, compreso tagli, sfridi e pulitura Edificio 06 Piano terra P0.52 PALESTRA *51,06					51,06		
	SOMMANO m²					51,06	67,47	3'445,02
127 / 110 A15.05.020.b	Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: per pavimenti in marmo Vano scala edificio 06 *37,00*1,30*0,28 43,00*1,30*0,17 19,60	37,00 43,00	1,30 1,30	0,28		13,47 9,50 19,60		
	SOMMANO m²					42,57	10,88	463,16
128 / 111 A09.02.002.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso reazione al fuoco Euroclasse A1, s1-d0, 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 Fasce perimetrali - Ed. 06 Piano terra *30,00 Piano primo *18,05 Piano secondo *14,66 Valette *16,50 9,90*0,45 4,10*0,40 [2,8+2,8]*0,25					30,00 18,05 14,66 16,50 4,46 1,64 1,40		
	SOMMANO m²					86,71	24,50	2'124,40
129 / 112 A09.05.036.b	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 15 mm, reazione al fuoco classe A2- s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, esclusi profili perimetrali: con struttura metallica seminascosta Edificio 06 Piano terra P0.41 CONSERVAZ. TRATT. PELLIC. *10,34 P0.44 CORRIDOIO *10,64 P0.45 DISIMPEGNO *27,45 P0.51 CORRIDOIO *44,72 Detrazione fasce perimetrali *30,00 Piano primo P1.43 DEP. MATER. *3,45 P1.45 DEP. ATTREZZATURE *13,14					10,34 10,64 27,45 44,72 -30,00 3,45 13,14		
	A RIPORTARE					79,74		545'958,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					79,74		545'958,81
	P1.46 CORRIDOIO *40,73 Detrazione fasce perimetrali *18,05 Piano secondo P2.10 CORRIDOIO *44,36 P2.35 LAVORO MEDICI *16,84 P2.36 DEPOSITO ATTREZZATURE *14,29 P2.37 SOSTA/OSSERVAZIONE SALME *9,96 P2.38 DEPOSITO *10,61 P2.39 LOCALE DECONTAM. *9,75 Detrazione fasce perimetrali *14,66					40,73 -18,05 44,36 16,84 14,29 9,96 10,61 9,75 -14,66		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					256,28 -62,71		
	SOMMANO m²					193,57	41,65	8'062,19
130 / 113 NP.E.02	Controsoffitto in quadrotti di cartongesso, di tipo idrorepellente, dimensioni cm 60x60, secondo le destinazioni d'uso, dello spessore di mm 13 circa, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante, compresa nel prezzo, costituita da profilati di acciaio zincato da mm 6/10 con interasse non superiore a cm 60 compresa la formazione di raccordi a sguscio, la finitura per il montaggio delle tende, compreso il raddoppio dei profili per il fissaggio delle tende e degli accessori, la formazione degli scanonamenti di pilastri e/o murature, la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio, la formazione di alloggiamenti per corpi illuminanti e/o griglie, l'onere per il raccordo con l'impianto elettrico, compresi i ponti di servizio a qualunque altezza dal piano di appoggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Misura della superficie in vista. Edificio 06 Piano terra P0.47 WC *7,98 P0.48 WC *7,38					7,98 7,38		
	SOMMANO m2					15,36	38,02	583,99
131 / 114 A09.11.055	Controsoffitto antincendio REI 120 composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe 0 con bordi diritti spessore 12 mm, fissate ad orditura nascosta in profilati e pendini d'acciaio mediante viti, con sovrapposizione di un pannello in lana di roccia di densità 50 kg/m³ e spessore 50 mm, compresa tinteggiatura delle lastre e rasatura dei giunti Solaio primo piano *173,80 Solaio secondo piano *21,80 Sottotetto *277,60					173,80 21,80 277,60		
	SOMMANO m²					473,20	57,13	27'033,92
132 / 115 NP.E.24	Sovrapprezzo per inserimento nei controsoffitti di sistema antisismico rinforzato con controventi a staffe asolate in							
	A R I P O R T A R E							581'638,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							581'638,91
	acciaio. Vedi voce n° 111 [m² 86.71] Vedi voce n° 112 [m² 193.57] Vedi voce n° 113 [m2 15.36] Vedi voce n° 114 [m² 473.20] SOMMANO m2					86,71 193,57 15,36 473,20 768,84	7,52	5'781,68
133 / 116 A16.08.043.e	Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superficie naturale o bocciardata, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto granigliato o tinta unita, 9,5 x 30 cm spessore 8,5 mm Edificio 06 Piano terra P0.41 CONSERVAZ. TRATT. PELLIC. *13,10 P0.45 DISIMPEGNO *31,00 P0.46 RIPOSTIGLIO *25,60 P0.47 WC *14,50 P0.48 WC *13,80 P0.49 UFFICIO *17,20 P0.50 UFFICIO *16,70 P0.51 CORRIDOIO *45,90 P0.53 LOCALE A DISPOSIZIONE *14,40 P0.58 LOCALE TECNICO *12,20 Piano primo P1.43 DEP. MATER. *7,90 P1.45 DEP. ATTREZZATURE *15,70 P1.46 CORRIDOIO *40,30 Piano secondo P2.10 CORRIDOIO *4,31 P2.35 LAVORO MEDICI *17,10 P2.36 DEPOSITO ATTREZZATURE *16,20 P2.37 SOSTA/OSSERVAZIONE SALME *14,60 P2.38 DEPOSITO *10,60 P2.39 LOCALE DECONTAM. *12,50 P2.91 LOCALE TECNICO *11,30 SOMMANO m		13,10 31,00 25,60 14,50 13,80 17,20 16,70 45,90 14,40 12,20 7,90 15,70 40,30 4,31 17,10 16,20 14,60 10,60 12,50 11,30			13,10 31,00 25,60 14,50 13,80 17,20 16,70 45,90 14,40 12,20 7,90 15,70 40,30 4,31 17,10 16,20 14,60 10,60 12,50 11,30 354,91	25,53	9'060,85
134 / 117 NP.E.29	Formazione di guscio contro parete per i pavimenti vinilici e similari, compresa fornitura e posa dell'elemento sottoguscio arrotondato preformato d'angolo ed ogni assistenza muraria Edificio 06 Piano terra P0.52 PALESTRA *30,00 SOMMANO m		30,00			30,00 30,00	11,63	348,90
135 / 118 A15.15.128.c	Profilo per separazione di pavimenti, posto in opera con ogni accorgimento compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: bandella in ottone naturale, altezza 10 mm, spessore 5 mm Piano terra *7,40 Piano primo *1,30 Piano secondo *1,30		7,40 1,30 1,30			7,40 1,30 1,30		
	A RIPORTARE					10,00		596'830,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		596'830,34
	SOMMANO m					10,00	13,72	137,20
136 / 119 A16.05.019.a	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: tinta unita: 20 x 20 cm, spessore 8 mm Edificio 06 Piano terra P0.47 WC *14,50*2,20 P0.48 WC *13,80*2,20		14,50 13,80		2,20 2,20	31,90 30,36		
	SOMMANO m²					62,26	55,17	3'434,88
	Opere da fabbro, opere da vetraio (SbCat 7)							
137 / 120 NP.E.18	Fornitura e posa in opere di attuatore lineare elettrico per apertura automatica di infisso comandato da impianto di rilevazione fumi. L'attuatore sarà con movimento basculante autoallineante, a cremagliera, completo di supporto ed accessori per apertura a sporgere, con possibilità di regolazione della corsa ogni 50 mm circa, per mezzo di apposita manopola regolatrice. Predisposto per il collegamento meccanico, tramite barra di collegamento, di 2 o più punti di spinta. Sono compresi: - Modulo di comando 4IN e 2OUT - Alimentatore di alimentazione ausiliaria 220- 24Vdc 4+1A, conforme EN54.4 in Contenitore metallico verniciato - Batteria al piombo sigillato 12VDC 17-18AH - Modifica quadro elettrico di piano per alimentazione alimentatore aux - Quota parte di programmazione Realizzato in vista secondo le indicazione della DL compreso linee di dorsale da alimentatore aux, con cavo antifiamma di tipo adatto al tipo di rivelatori, posato in passerella portacavi ,compreso quota parte cassetta di derivazione per appoggio e sezionamento, cavo dorsale, morsetti di tipo approvato dalla D.L. e tubazione, terminali e guaine flessibili PVC diam. 25 mm e quant'altro necessario per dare l'opera finita e collaudata. Apparecchio marcato CE. 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	253,89	253,89
138 / 121 NP.E.09	Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico, tipo Tecnic'al Modello Monaco 34 db, complete di imbotti, guarnizioni di battuta, maniglie, accessori di movimento e chiusura. Compresa fornitura e posa falso							
	A RIPORTARE							600'656,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							600'656,31
139 / 122 NP.E.100	telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. E' inoltre compresa la realizzazione di eventuali sopraluci fissi con lastre in vetro acidato o con pannello cieco. Edificio 03 Piano terra 1,00*0,90*2,10 6,00*0,95*2,10 3,00*1,20*2,10 2,00*1,80*2,15 Piano secondo 1,00*0,90*[2,1+65] 1,00*1,20*2,10	1,00 6,00 3,00 2,00		0,90 0,95 1,20 1,80	2,10 2,10 2,10 2,15	1,89 11,97 7,56 7,74		
		1,00 1,00		0,90 1,20	2,75 2,10	2,48 2,52		
	SOMMANO m²					34,16	271,29	9'267,27
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. Compresa la fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: -55.1 mm (uno strato di PVB 0,38). Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - porte di primo ingresso complete di serratura di sicurezza con chiavi, oltre a quanto descritto. Ad uno e due battenti. Edificio 06 Piano terra - porte ingresso *1,00*1,20*2,50	1,00		1,20	2,50	3,00		
	SOMMANO m²					3,00	391,00	1'173,00
	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi: - comando esterno maniglia-cilindro Piano terra *12,00					12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		611'096,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		611'096,58
	SOMMANO cad					12,00	59,56	714,72
141 / 124 NP.E.10	Maggiorazione per formazione nel battente di porte, di foro per applicazione di griglia di ventilazione con controcornice. Per ogni battente, compresa la fornitura e posa di griglie di transito ad alette fisse orizzontali in alluminio anodizzato. Le alette presentano un speciale profilo antiluce. Grandezze (m²: superficie frontale): - oltre 0,05 fino a 0,08 m² Compresa assistenza muraria. Edificio 03 Piano terra *2,00*0,20*0,35	2,00		0,20	0,35	0,14		
	SOMMANO m²					0,14	500,46	70,06
142 / 125 NP.E.14	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - ad un battente con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto) Piano terra *3,00*0,90*2,10 Piano primo *1,00*0,80*2,10 2,00*0,90*2,10 Piano secondo *4,00*0,90*2,10	3,00 1,00 2,00 4,00		0,90 0,80 0,90 0,90	2,10 2,10 2,10 2,10	5,67 1,68 3,78 7,56		
	SOMMANO m²					18,69	199,10	3'721,18
143 / 126 NP.E.13	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - a due battenti con misure speciali a							
	A R I P O R T A R E							615'602,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							615'602,54
	richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto) Piano terra *1,00*1,80*2,20 Piano primo *1,00*1,20*2,10 1,00*1,80*2,15 Piano secondo *1,00*1,80*2,15 1,00*1,20*2,10	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		1,80 1,20 1,80 1,80 1,20	2,20 2,10 2,15 2,15 2,10	3,96 2,52 3,87 3,87 2,52		
	SOMMANO m²					16,74	209,25	3'502,85
144 / 127 A17.09.046.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura Piano terra *1,00 Piano primo *4,00 Piano secondo *3,00					1,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					8,00	237,22	1'897,76
145 / 128 A17.09.046.b	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna Piano terra *1,00 Piano primo *4,00 Piano secondo *3,00					1,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					8,00	227,67	1'821,36
146 / 129 NP.E.16	Elettromagneti per comandi chiusura automatica/manuale delle porte tagliafuoco compreso ogni accessorio; in opera, escluso impianto e centrale di rilevazione incendi: - a parete, con placca fissa o snodata e pulsante di sblocco Piano primo *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	58,00	58,00
147 / 130 NP.E.11	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²) Scala edificio 06 *13,50*[1*25]		13,50		25,00	337,50		
	SOMMANO kg					337,50	5,92	1'998,00
	Opere da verniciatore (SbCat 8)							
148 / 131 A20.16.056.a	Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a							
	A R I P O R T A R E							624'880,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							624'880,51
149 / 132 A20.01.001	regola d'arte: smalto oleosintetico opaco Scala edificio 06 *13,50*1,00		13,50		1,00	13,50		
	SOMMANO m²					13,50	17,16	231,66
	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua Edificio 06 Pareti Piano terra P0.41 CONSERVAZ. TRATT. PELLIC. *13,10*2,40 P0.45 DISIMPEGNO *31,00*2,40 P0.46 RIPOSTIGLIO *25,60*2,80 P0.47 WC *14,50*0,80 P0.48 WC *13,80*0,80 P0.49 UFFICIO *17,20*3,00 P0.50 UFFICIO *16,70*3,00 P0.51 CORRIDOIO *45,90*2,60 P0.52 PALESTRA *30,00*3,18 P0.53 LOCALE A DISPOSIZIONE *14,40*2,55 P0.58 LOCALE TECNICO *12,20*2,55 P0.83 VANO SCALA F *13,60*3,40 Piano primo P1.43 DEP. MATER. *7,90*3,15 P1.45 DEP. ATTREZZATURE *15,70*3,15 P1.46 CORRIDOIO *40,30*3,15 P1.98 VANO SCALA F *19,00*3,16 Piano secondo P2.10 CORRIDOIO *4,31 P2.33 VANO SCALA F *19,00 P2.35 LAVORO MEDICI *17,10 P2.36 DEPOSITO ATTREZZATURE *16,20 P2.37 SOSTA/OSSERVAZIONE SALME *14,60 P2.38 DEPOSITO *10,60 P2.39 LOCALE DECONTAM. *12,50 P2.91 LOCALE TECNICO *11,30 Soffitti Piano terra P0.46 RIPOSTIGLIO *22,14 P0.49 UFFICIO *14,36 P0.50 UFFICIO *14,25 P0.52 PALESTRA *51,06 P0.53 LOCALE A DISPOSIZIONE *12,71 P0.58 LOCALE TECNICO *8,16 Piano secondo P2.33 VANO SCALA F *21,84 P2.91 LOCALE TECNICO *7,78							
	SOMMANO m²					1'149,92	1,90	2'184,85
150 / 133 A20.04.011.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura lavabile Vedi voce n° 132 [m² 1 149.92] Vedi voce n° 111 [m² 86.71]					1'149,92 86,71		
	A RIPORTARE					1'236,63		627'297,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'236,63		627'297,02
	SOMMANO m²					1'236,63	7,98	9'868,31
151 / 134 A20.01.004	Fondo fissante ed isolante a base di silicato di potassio, applicato a pennello Facciate esterne Edificio 06 *[4,3+11]*13,50 Detrazione aperture *39,00		15,30		13,50	206,55 -39,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					206,55 -39,00		
	SOMMANO m²					167,55	2,21	370,29
152 / 135 B03.45.365.a	Tinteggiatura di intonaci a calce: con tinta a calce preconfezionata per due mani di applicazione Vedi voce n° 134 [m² 167.55]					167,55		
	SOMMANO m²					167,55	39,80	6'668,49
	Apprestamenti di sicurezza (SbCat 12)							
153 / 136 A07.09.064.b	Dispositivo antiscivolo TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo en 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo diametro 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta							
	A RIPORTARE							644'204,11

COMMITTENTE:

