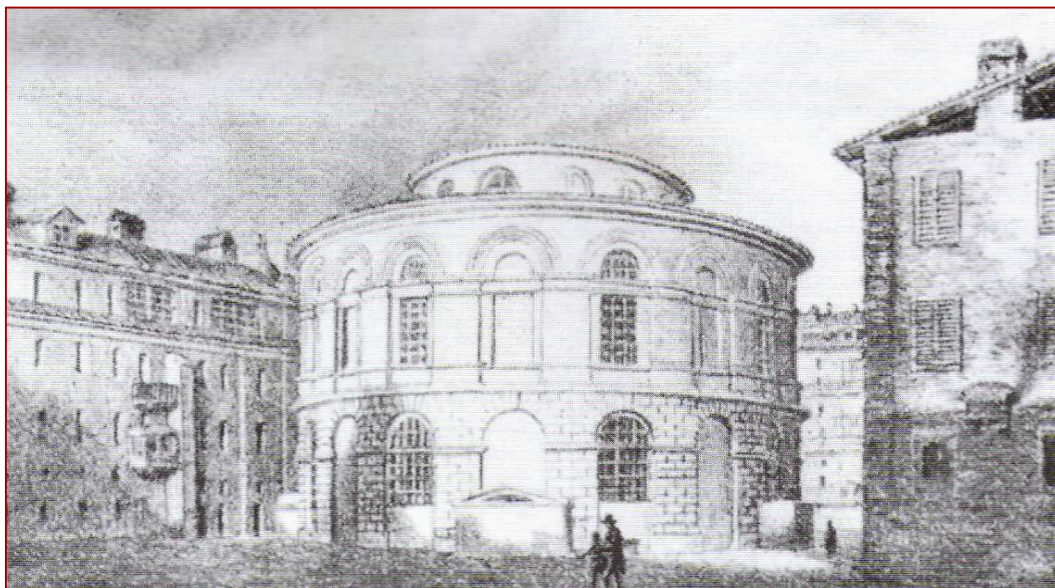




CITTA' DI TORINO

Direzione Servizi Tecnici per l'Edilizia Pubblica
Servizio Edilizia per la Cultura



Opere di recupero e risistemazione della Rotonda del Talucchi al fine del suo riutilizzo a scopo didattico/culturale – FASE I

PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE ARCHITETTONICHE, STRUTTURALI E DI RESTAURO

Progettista per le opere architettoniche e di restauro:

Progettista per le opere strutturali:

Progettista per le opere impiantistiche:

Progettista per gli aspetti della prevenzione incendi:

Progettista per le opere della sicurezza:

Supporto tecnico al progetto per gli aspetti architettonici:

Supporto tecnico al progetto per gli aspetti strutturali:

Collaboratore per le opere architettoniche:

Collaboratore per le opere strutturali:

Collaboratore per verifiche sullo stato di fatto, rilievi
e per le opere di restauro:

Collaboratore per le descrizioni capitolari e dettagli costruttivi:

Collaboratori per le opere impiantistiche:

Collaboratore per le ricerche storico-artistiche:

Supporto specialistico al progetto per la redazione
della scheda di restauro:

Arch. Angela FUSCO

Ing. Elena GRILLONE

Ing. Alfonso FAMA'

Ing. Fabrizio PASSANTINO

Geom. Gianni CHIAMBERLANDO

Arch. Manuela CASTELLI

Ing. Dario TIBONE

Geom. Bartolo SAULLO

Geom. Luigi BALICE

Geom. Paolo COPPARONI

Geom. Claudio MASTELLOTTO

P.I. Francesco FERRARI

P.I. Maurizio GENOVESE

Dott.ssa Maria Paola SOFFIANTINO

Dott.ssa Barbara RINETTI

Responsabile di Procedimento e
Dirigente del Servizio Edilizia per la Cultura

Arch. Rosalba STURA

Novembre 2015

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		LAVORI				
		COMPUTO OPERE EDILI				
		DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONE AREA INTERVENTO DEL CANTIERE				
		Lavori per adattamento locali al P.T. "manica anatomia" per realizzazione collegamento area di cantiere esterno e interno per passaggio materiale e maestranze				
		Inizio lavori				
1	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. Per assimilazione da smontare e conservare per essere riposata a fine cantiere				
		Grata su finestra lato strada (1.10*1.70)*20.000	kg	37,400		
		Grata su bocca di lupo lato cortile (1.52*1.10)*20.00	kg	33,440		
				70,840	2,01	142,39
2	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 Per assimilazione da smontare e conservare per essere riposata a fine cantiere				
		Finestra lato strada 1.15*1.80	m²	2,07		
		Finestra lato cortile 1.68*2.50	m²	4,20		
		Serramento su bocca di lupo lato cortile 1.68*1.20	m²	2,02		
				8,29	12,07	100,06
3	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione				
	005	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 Muratura sottofinestra lato strada 0.98*1.75*0.30	m³	0,515		
		Muratura sottofinestra e bocca di lupo lato cortile ((1.52+1.82)/2*1.50*0.84)/2	m³	1,052		
				1,567	433,53	679,34
4	01.A07.B10	Solaio in ferro e tavelloni forati, con uso di malta cementizia, inclusi i copriferri, pagando a parte i profilati				
	005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1 Per copertura bocca di lupo 1.04*1.82	m²	1,89	75,59	142,87
5	01.P10.F58	Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione				
	015	Del peso di g 400 Per protezione pavimento esistente in marmette Incremento 20% per sovrapposizioni e risvolti Locale lato strada ((5.99+5.91)/2*5.57)*1.20 Locale lato cortile (6.27*3.55)*1.20 Passate ((1.27+0.98)/2*0.88+0.68*0.90+(1.82+1.52)/2*0.84)*1.20	m² m² m²	39,77 26,71 3,61		
				70,09	2,54	178,03

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
6	01.A21.G55	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffiato e cucito a regola d'arte				
	005	In fibra di poliestere o simile Quantità idem come sopra	m ²	70,09	2,19	153,50
7	01.P09.A01	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 70 kpa e densità compresa tra 13-18 kg/m ³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda inferiore a 0,038 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai				
	010	spessore 20 mm Per protezione pavimento esistente in marmette Locale lato strada ((5.99+5.91)/2*5.57) Locale lato cortile (6.27*3.55) Passate ((1.27+0.98)/2*0.88+0.68*0.90+(1.82+1.52)/2*0.84)	m ² m ² m ²	33,14 22,26 3,00		
				58,40	1,09	63,66
8	01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato				
	005	Per superfici in piano e simili Per protezione pavimento esistente in marmette Locale lato strada ((5.99+5.91)/2*5.57) Locale lato cortile (6.27*3.55) Passate ((1.27+0.98)/2*0.88+0.68*0.90+(1.82+1.52)/2*0.84)	m ² m ² m ²	33,14 22,26 3,00		
				58,40	6,27	366,17
9	01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldada in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera				
	010	In tondino da 4 a 12 mm di diametro Armatura getto di protezione e ripartizione fi 5 200x200 peso 1,540 kg/mq Incremento 20% per sovrapposizioni Locale lato strada ((5.99+5.91)/2*5.57)*1.20*1.540 Locale lato cortile (6.27*3.55)*1.20*1.540 Passate ((1.27+0.98)/2*0.88+0.68*0.90+(1.82+1.52)/2*0.84)*1.20*1.540	kg kg kg	61,245 41,134 5,553		
				107,932	1,34	144,63
10	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm.				
	005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30. Per protezione pavimento esistente in marmette Stanza lato strada ((5.99+5.91)/2*5.57)*0.05 Stanza lato cortile (6.27*3.55)*0.05 Passate ((1.27+0.98)/2*0.88+0.68*0.90+(1.82+1.52)/2*0.84)*0.05	m ³ m ³ m ³	1,657 1,113 0,150		
				2,920	108,49	316,79
11	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa				
	005	In strutture di fondazione Quantità idem come sopra	m ³	2,920	20,30	59,28
12	01.A06.A10	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
13	045	In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 Parete su locale lato cortile 6.27*3.65 Chiusura passata verso altro locale 1.25*2.40	m² m²	22,89	48,40	1.253,08
				3,00		
				25,89		
14	01.A10.A20	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso	m²	22,89	20,76	475,20
				22,89		
				22,89		
15	005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Parete su locale lato cortile Solo su lato aula didattica 6.27*3.65	m²	22,89	6,62	151,53
				22,89		
				22,89		
16	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione di gesso	m²	22,89	4,36	99,80
				22,89		
				22,89		
17	005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 Quantità idem come sopra	m²	22,89	1,65	37,77
				22,89		
				22,89		
18	01.A20.E60	Applicazione fissativo	m²	22,89	4,36	99,80
				22,89		
				22,89		
19	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati	m²	22,89	1,65	37,77
				22,89		
				22,89		
20	005	Su intonaci interni Quantità idem come sopra	m²	22,89	4,36	99,80
				22,89		
				22,89		
21	01.A17.B80	Porte, tipo per cantina, unite a maschio e femmina con due traverse orizzontali e saettone inclinato, senza telarone, compresa la ferramenta e l'imprimitura ad olio esclusa la serratura	m²	22,89	1,65	37,77
				22,89		
				22,89		
22	005	In tavolato di larice rosso (Larix decidua)dello spessore di mm 40 Serramento lato strada 1.10*3.50 Serramento lato cortile 1.68*4.00	m² m²	3,85	142,25	1.503,58
				6,72		
				10,57		
23	01.A17.B90	Posa in opera di porte in tavolato, senza tela- rone, comprese le opere accessorie	m²	10,57	20,60	217,74
				10,57		
				10,57		
24	005	Tipo per cantina Quantità idem come sopra Fine cantiere	m²	10,57	20,60	217,74
				10,57		
				10,57		
25	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei	m²	3,85	12,07	127,58
				6,72		
				10,57		
26	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 Serramento lato strada 1.10*3.50 Serramento lato cortile 1.68*4.00	m² m²	3,85	12,07	127,58
				6,72		
				10,57		
27	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione	m²	3,85	12,07	127,58
				6,72		
				10,57		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
21	030	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche. Parete su locale lato cortile 6.27*3.65 Chiusura passata verso altro locale 1.25*2.40	m ²	22,89	17,25	446,60
			m ²	3,00		
				25,89		
21	01.A02.A50	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione			195,68	571,39
21	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Per protezione pavimento esistente in marmette Stanza lato strada ((5.99+5.91)/2*5.57)*0.05 Stanza lato cortile (6.27*3.55)*0.05 Passate ((1.27+0.98)/2*0.88+0.68*0.90+(1.82+1.52)/2*0.84)*0.05	m ³	1,657		
			m ³	1,113		
			m ³	0,150		
				2,920		
22	01.A02.A70	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisoriale			29,55	55,85
22	020	In acciaio e laterizi Copertura bocca di lupo 1.04*1.82	m ²	1,89		
23	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte			4,22	246,45
23	060	In linoleum, gomma e simili Per assimilazione rimozione polistirene per protezione pavimento esistente in marmette Locale lato strada ((5.99+5.91)/2*5.57) Locale lato cortile (6.27*3.55) Passate ((1.27+0.98)/2*0.88+0.68*0.90+(1.82+1.52)/2*0.84)	m ²	33,14		
			m ²	22,26		
			m ²	3,00		
				58,40		
24	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei			2,29	160,51
24	070	In moquette incollata Per assimilazione geotessile per protezione pavimento esistente in marmette Locale lato strada ((5.99+5.91)/2*5.57)*1.20 Locale lato cortile (6.27*3.55)*1.20 Passate ((1.27+0.98)/2*0.88+0.68*0.90+(1.82+1.52)/2*0.84)*1.20	m ²	39,77		
			m ²	26,71		
			m ²	3,61		
				70,09		
25	01.P26.A10	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale			23,16	47,66
25	005	... Polistirene Locale lato strada ((5.99+5.91)/2*5.57)*0.02 Locale lato cortile (6.27*3.55)*0.02 Passate ((1.27+0.98)/2*0.88+0.68*0.90+(1.82+1.52)/2*0.84)*0.02 Geotessile Locale lato strada (((5.99+5.91)/2*5.57)*1.20)*0.01 Locale lato cortile ((6.27*3.55)*1.20)*0.01 Passate (((1.27+0.98)/2*0.88+0.68*0.90+(1.82+1.52)/2*0.84)*1.20)*0.01 Solaietto copertura bocca di lupo 1.04*1.82*0.10	m ³	0,663		
			m ³	0,445		
			m ³	0,060		
			m ³	0,398		
			m ³	0,267		
			m ³	0,036		
			m ³	0,189		
				2,058		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
26	01.A05.A80	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12				
	005	In mattoni pieni, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m³ 0,10 Per ricostruzioni Muratura sottofinestra lato strada 0.98*1.75*0.30 Muratura sottofinestra e bocca di lupo lato cortile ((1.52+1.82)/2*1.50*0.84)/2	m³ m³	0,515 1,052		
				1,567	391,84	614,01
27	01.A17.B00	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio				
	056	In larice (Larix decidua) dello spessore inferiore a mm 60 Serramenti rimossi Art 01.A17.N00.050 Medie riparazioni di serramenti consistenti in rapezzi ai montanti ed alle traverse, sostituzione di qualche parte in legno secondaria, sostituzione di parte della ferramenta, raddrizzatura ai montanti riassettati ed incollatura di parti rotte: 25% del prezzo del seramento nuovo, Finestra lato strada (1.15*1.80)*0.25 Finestra lato cortile (1.68*2.50)*0.25 Serramento su bocca di lupo lato cortile (1.68*1.20)*0.25	m² m² m²	0,52 1,05 0,50		
				2,07	142,76	295,51
28	01.A17.B30	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti				
	005	In qualsiasi legname Serramenti rimossi Finestra lato strada 1.15*1.80 Finestra lato cortile 1.68*2.50 Serramento su bocca di lupo lato cortile 1.68*1.20	m² m² m²	2,07 4,20 2,02		
				8,29	38,30	317,51
29	01.A18.B80	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine				
	005	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali Grate rimosse Grata su finestra lato strada (1.10*1.70)*20.000 Grata su bocca di lupo lato cortile (1.52*1.10)*20.00	kg kg	37,400 33,440		
				70,840	7,06	500,13
30	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne Su tutti i locali interessati dal cantiere Locale lato strada Pareti (5.99+5.58+5.91+5.56)*3.65 Soffitto ((5.99+5.91)/2*5.57) Locale lato cortile Pareti (6.27+12.41+5.95+12.41)*3.65 Soffitto (6.27+5.95)/2*12.41	m² m² m² m²	84,10 33,14 135,20 75,83		
				328,27	1,65	541,65
31	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad				
	005	Su intonaci interni Quantità idem come sopra Rimozione arredi e materiale vario abbandonato compreso eventuali smontaggi, protezioni e pulizie nei locali	m²	328,27	4,36	1.431,26

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
32	MO1_2	Operaio Qualificato Operaio Qualificato Costo della mano d'opera edile COMUNICAZIONE DI SERVIZIO N° 10/2014 Rimozione arredi e materiale vario abbandonato compreso eventuali smontaggi, protezioni e pulizie nei locali 3*8*3	h	72,00	31,88	2.295,36
33	MO1_3	Operaio Comune Operaio Comune Costo della mano d'opera edile COMUNICAZIONE DI SERVIZIO N° 10/2014 Rimozione arredi e materiale vario abbandonato compreso eventuali smontaggi, protezioni e pulizie nei locali 3*8*3	h	72,00	28,75	2.070,00
34	01.P25.B30	Affitto di telone impermeabile al m²				
	005 ...	Teli per protezioni vari (10.00*5.00)*3*26	d	3900,00	0,20	780,00
35	01.P26.A40	Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare				
	005 ...	Per ammassamento nelle zone di prelievo	m³	50,000	18,56	928,00
36	01.A02.C20	Discesa di materiali di risulta				
	005	Dal piano di carico al cortile: per ogni piano. Quantità idem come sopra	m³	50,000	15,11	755,50
37	01.P26.B00	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto				
	010	Eseguito a mano Quantità idem come sopra	m³	50,000	10,40	520,00
38	01.P26.A10	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale				
	005 ...	Quantità idem come sopra	m³	50,000	23,16	1.158,00
		Rimozione Materiali Contenenti Amianto				
39	01.A02.E10	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unità di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredda, locale equipaggiamento e di una unità di filtraggio acqua oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia				
	005	Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori	cad	1,00	1.645,35	1.645,35
40	01.A02.E00	Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la sola rimozione del manto di copertura compresa la discesa a terra e l'accatastamento dei materiali, computando le superfici prima della demolizione con la maggiorazione del 5% a compenso delle sovrapposizioni delle lastre, compreso il trasporto, lo smaltimento dei materiali alle discariche autorizzate e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso gli enti e istituti competenti, il tutto secondo le prescrizioni vigenti				
	005	Esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica Pavimento in linoleum Corona semicircolare esterna locale 311a 3.14*((5.45*5.45)-(3.25*3.25)) Mezza luna interna locale 311a 3.14*(3.25*3.25) Quantità stimata	m² m² m²	60,10 33,17 19,50		
				112,77	20,56	2.318,55

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
41	01.A02.E05	Smaltimento alle discariche autorizzate di lastre di fibro - cemento - amianto,provenienti da manti di copertura, già' rimosse e accatastate in cantiere, computando le superfici reali in base alle dimensioni ed al numero delle lastre				
	005	Compreso il trasporto e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso entie istituti, il tutto secondo quanto prescritto dalle norme vigenti in materia Quantità idem come sopra	m ²	112,77	9,62	1.084,85
		----- PIANO SEMINTERRATO Disinfestazione				
42	27.A05.E15	DISINFEZIONE E DISINFESTAZIONE - Trattamento preventivo contro la crescita di microrganismi biodeteriogeni mediante applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida				
	005	... Per assimilazione, trattamento nei locali sottoelencati Locale 101 (9.08+3.17)/2*9.64 Locale 102 (9.21+3.17)/2*9.64 Locale 103 (9.16+3.16)/2*9.67	m ² m ² m ²	59,05 59,67 59,57		
				178,29	16,14	2.877,60
		Rimozione: Macerie e materiale vario abbandonato nei Locali 101 - 102 - 103				
43	MO1_2	Operaio Qualificato Rimozione macerie e materiale vario abbandonato, nei locali dell'interrato 2*8*3	h	48,00	31,88	1.530,24
44	MO1_3	Operaio Comune Rimozione macerie e materiale vario abbandonato, nei locali dell'interrato 2*8*3	h	48,00	28,75	1.380,00
45	01.P26.A40	Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare				
	005	... Per ammassamento nelle zone di prelievo	m ³	50,000	18,56	928,00
46	01.A02.C30	Salita di materiali di risulta				
	005	Dal piano interrato al cortile Quantità idem come sopra	m ³	50,000	40,02	2.001,00
47	01.P26.B00	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto				
	010	Eseguito a mano Quantità idem come sopra	m ³	50,000	10,40	520,00
48	01.P26.A10	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale				
	005	... Quantità idem come sopra	m ³	50,000	23,16	1.158,00
		Demolizioni				
49	01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
50	01.A02.A20	Gradini scaletta locale 101	m ²	4,97	14,71	302,14
		1.12*1.00+0.99*2.35+0.99*1.01+1.05*0.50				
		Lastra di copertura vano collettori locale 105	m ²	0,50		
		Lastra di copertura vano collettori locale 111	m ²	0,37		
		Gradini scala uscita locale 110	m ²	11,45		
		2.51*0.29*2.50+2.34*1.66+2.20*0.29*9				
		Copertine muretti 3.25*0.50*2	m ²	3,25		
				20,54		
		Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
		030 Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.				
51	01.A02.A10	Tamponamento tra locale 101/102 - 101/110 - 101/111	m ²	24,63	17,25	875,44
		2.80*2.55+2.80*2.55*2+1.26*2.55				
		Tamponamento tra locale 102/103	m ²	4,72		
		Tamponamento tra locale 103/104 - 103/111	m ²	3,21		
		1.26*2.55				
		Muretti vano collettori locale 105	m ²	0,88		
		0.42*1.05*2				
		Tamponamento tra locale 107/111	m ²	3,21		
		1.26*2.55				
		Tamponamento tra locale 109/104	m ²	3,21		
52	01.A02.B85	Muretti vano collettori locale 111	m ²	0,67	97,87	1.110,34
		0.32*1.05*2				
		Appoggi scaletta da demolire locale 101	m ²	10,22		
		(2.21+0.22)/2*2.80+0.88*2.89+(2.21+0.22)/2*3.52				
				50,75		
		Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato,				
		compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione				
		010 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.				
		Muretti e fondazioni (1.45+1.38)*3.50*0.26	m ³	2,575		
		Scala interna locale 110 (1.38+0.15)/2*1.70*2.50	m ³	3,251		
53	01.A02.C00	Scala esterna muretti ((2.30+0.50)/2*3.25*0.41)*2	m ³	3,731	2,01	651,04
		Scala esterna struttura (2.20*3.25)*0.25	m ³	1,788		
				11,345		
		Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
		005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.				
		IPE 120 peso 10,400 kg/ml				
		Trave di sostegno vecchio collettore di scarico acque nere	kg	137,280		
		6.60*10.400*2				
		IPE 80 peso 6,000 kg/ml				
		Sostegno scarico acque nere	kg	14,100		
54	01.A19.E60	Ringhiere scala locale 110 (1.70*1.00)*2*20.000	kg	68,000	12,07	80,14
		Corrimano esterno scala locale 110 (4.50*2)*2.280	kg	20,520		
		Tettoia 3.50*1.20*20.000	kg	84,000		
				323,900		
		Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei				
		005 Con una superficie di almeno m² 0,50				
		Serramento su scala locale 110	m ²	6,64		
		2.37*2.80				
		Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei				
		materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche				
55	01.A02.B70	005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.			39,24	39,24
		Locale 110 lavello	cad	1,00		
		Spicconature intonaci				
55	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO		
56	01.A02.B00	analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche						
		005 Per superfici di m² 0,50 ed oltre Pareti laterali e testate						
		Locale 104 (9.64+9.65)*1.50+(9.12+3.25)*3.25	m²	69,14				
		Locale 105 (9.65+9.64)*1.50+(9.14+3.33)*3.25	m²	69,46				
		Locale 107 (9.60+9.64)*1.50+(9.55+3.34)*3.25	m²	70,75				
		Locale 108 (9.62+9.60)*1.50+(9.12+3.25)*3.25	m²	69,03				
		Locale 109 (9.61+9.62)*1.50+(9.02+3.16)*3.25	m²	68,43				
		Locale 110 (9.62+9.60)*1.50+(9.05+3.16)*3.25	m²	68,51				
		Esterno locale 110 fianchi e sopra serramento rimosso (3.00*3.80)-(2.37*2.80)	m²	4,76				
		Soffitti incremento per curvatura 30%						
		Locale 104 ((9.12+3.25)/2*9.79)*1.30	m²	78,72				
		Locale 105 ((9.14+3.33)/2*9.67)*1.30	m²	78,38				
		Locale 107 ((9.55+3.34)/2*10.00)*1.30	m²	83,79				
		Locale 108 ((9.12+3.25)/2*9.85)*1.30	m²	79,20				
		Locale 109 ((9.02+3.16)/2*9.64)*1.30	m²	76,32				
		Locale 110 ((9.05+3.16)/2*9.73)*1.30	m²	77,22				
				893,71		10,63	9.500,14	
			Rimozione pavimentazione, caldaia e soletta					
			Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei					
			010 In ceramica					
			Locale 104 (9.12+3.20)/2*9.79	m²	60,31			
			Locale 105 (9.18+3.33)/2*9.67	m²	60,49			
			Locale 106 (9.39+3.35)/2*9.92	m²	63,19			
			Locale 107 (9.55+3.34)/2*10.00	m²	64,45			
			Locale 108 (9.12+3.25)/2*9.85	m²	60,92			
			Locale 109 (9.02+3.16)/2*9.64	m²	58,71			
			Locale 110 (9.05+3.16)/2*9.73	m²	59,40			
			Locale 111 (3.14*5.94*5.94)	m²	110,79			
			Passate 104/105 2.78*0.79*2	m²	4,39			
			Passate 105/106 2.80*0.80*2	m²	4,48			
			Passate 106/107 (2.72+2.78)*0.80	m²	4,40			
			Passate 107/108 2.78*0.79*2	m²	4,39			
			Passata 108/109 2.76*0.94	m²	2,59			
			Passate 109/110 2.78*0.93*2	m²	5,17			
			Passata chiusa 110/101 2.78*0.76	m²	2,11			
					565,79		9,65	5.459,87
		57	01.P26.A10	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale				
			005 ...					
				565.79*0.01	m³	5,658	23,16	131,04
		58	01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione				
			005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.					
				Locale 104 ((9.12+3.20)/2*9.79)*0.03	m³	1,809		
				Locale 105 ((9.18+3.33)/2*9.67)*0.03	m³	1,815		
				Locale 106 ((9.39+3.35)/2*9.92)*0.03	m³	1,896		
				Locale 107 ((9.55+3.34)/2*10.00)*0.03	m³	1,934		
		Locale 108 ((9.12+3.25)/2*9.85)*0.03	m³	1,828				
		Locale 109 ((9.02+3.16)/2*9.64)*0.03	m³	1,761				
		Locale 110 ((9.05+3.16)/2*9.73)*0.03	m³	1,782				
		Locale 111 (3.14*5.94*5.94)*0.03	m³	3,324				
		Passate 104/105 (2.78*0.79*2)*0.03	m³	0,132				
		Passate 105/106 (2.80*0.80*2)*0.03	m³	0,134				
		Passate 106/107 ((2.72+2.78)*0.80)*0.03	m³	0,132				
		Passate 107/108 (2.78*0.79*2)*0.03	m³	0,132				
		Passata 108/109 (2.76*0.94)*0.03	m³	0,078				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
59	01.A02.A50	Passate 109/110 (2.78*0.93*2)*0.03	m ³	0,155	83,73	1.421,32
		Passata chiusa 110/101 (2.78*0.76)*0.03	m ³	0,063		
				16,975		
59	01.A02.A50	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a			83,73	1.421,32
		005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.				
59	01.A02.A50	Locale 104 ((9.12+3.20)/2*9.79)*0.12	m ³	7,237	195,68	13.285,89
		Locale 105 ((9.18+3.33)/2*9.67)*0.12	m ³	7,258		
59	01.A02.A50	Locale 106 ((9.39+3.35)/2*9.92)*0.12	m ³	7,583		
		Locale 107 ((9.55+3.34)/2*10.00)*0.12	m ³	7,734		
59	01.A02.A50	Locale 108 ((9.12+3.25)/2*9.85)*0.12	m ³	7,311		
		Locale 109 ((9.02+3.16)/2*9.64)*0.12	m ³	7,045		
59	01.A02.A50	Locale 110 ((9.05+3.16)/2*9.73)*0.12	m ³	7,128		
		Locale 111 (3.14*5.94*5.94)*0.12	m ³	13,295		
59	01.A02.A50	Passate 104/105 (2.78*0.79*2)*0.12	m ³	0,527		
		Passate 105/106 (2.80*0.80*2)*0.12	m ³	0,538		
59	01.A02.A50	Passate 106/107 ((2.72+2.78)*0.80)*0.12	m ³	0,528		
		Passate 107/108 (2.78*0.79*2)*0.12	m ³	0,527		
59	01.A02.A50	Passata 108/109 (2.76*0.94)*0.12	m ³	0,311		
		Passate 109/110 (2.78*0.93*2)*0.12	m ³	0,620		
59	01.A02.A50	Passata chiusa 110/101 (2.78*0.76)*0.12	m ³	0,254		
				67,896		
60	01.A01.A80	Scavo per realizzazione "solettina di pulizia" sottomurazioni e fossa ascensore			195,68	13.285,89
		Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso				
60	01.A01.A80	080 In assenza d'acqua			195,68	13.285,89
		Scavo per realizzazione "solettina pulizia"				
60	01.A01.A80	Locale 101 ((9.08+3.17)/2*9.64)*0.45	m ³	26,570	195,68	13.285,89
		Locale 102 ((9.21+3.17)/2*9.64)*0.45	m ³	26,852		
60	01.A01.A80	Locale 103 ((9.16+3.16)/2*9.67)*0.45	m ³	26,805		
		Locale 104 ((9.12+3.20)/2*9.79)*0.45	m ³	27,138		
60	01.A01.A80	Locale 105 ((9.18+3.33)/2*9.67)*0.45	m ³	27,219		
		Locale 106 ((9.39+3.35)/2*9.92)*0.45	m ³	28,436		
60	01.A01.A80	Locale 107 ((9.55+3.34)/2*10.00)*0.45	m ³	29,003		
		Locale 108 ((9.12+3.25)/2*9.85)*0.45	m ³	27,415		
60	01.A01.A80	Locale 109 ((9.02+3.16)/2*9.64)*0.45	m ³	26,418		
		Locale 110 ((9.05+3.16)/2*9.73)*0.45	m ³	26,731		
60	01.A01.A80	Locale 111 (3.14*5.94*5.94)*0.45	m ³	49,856		
		Passate 101/102 (2.80*0.90*2)*0.45	m ³	2,268		
60	01.A01.A80	Passate 102/103 (2.81*0.90*2)*0.45	m ³	2,276		
		Passate 103/104 (2.81*0.90)*0.45	m ³	1,138		
60	01.A01.A80	Passate 104/105 (2.78*0.79*2)*0.45	m ³	1,977		
		Passate 105/106 (2.80*0.80*2)*0.45	m ³	2,016		
60	01.A01.A80	Passate 106/107 ((2.72+2.78)*0.80)*0.45	m ³	1,980		
		Passate 107/108 (2.78*0.79*2)*0.45	m ³	1,977		
60	01.A01.A80	Passata 108/109 (2.76*0.94)*0.45	m ³	1,167		
		Passate 109/110 (2.78*0.93*2)*0.45	m ³	2,327		
60	01.A01.A80	Passata 110/101 (2.78*0.76)*0.45	m ³	0,951		
		Scavo per realizzazione sottofondazione				
60	01.A01.A80	Locale 101 ((9.08+9.64+3.17+9.65)- (1.80+1.81+1.84+1.78))*0.20*0.50	m ³	2,431		
		Locale 102 ((9.21+9.36+3.17+9.65)- (1.81+1.81+1.80+1.81))*0.20*0.50	m ³	2,416		
60	01.A01.A80	Locale 103 ((9.16+9.67+3.16+9.67)-(1.81*3))*0.20*0.50	m ³	2,623		
		Locale 104 ((9.12+9.64+3.20+9.65)- (1.78+1.78+1.81))*0.20*0.50	m ³	2,624		
60	01.A01.A80	Locale 105 ((9.18+9.65+3.33+9.64)- (1.80+1.79+1.78+1.78))*0.20*0.50	m ³	2,465		
		Locale 106 ((9.39+9.63+3.35+9.67)- (1.72+1.78+1.79+1.80))*0.20*0.50	m ³	2,495		
60	01.A01.A80	Locale 107 ((9.55+9.60+3.34+9.64)- (1.77+1.78+1.78+1.72))*0.20*0.50	m ³	2,508		
		Locale 108 ((9.12+9.62+3.25+9.60)- (1.76+1.78+1.77))*0.20*0.50	m ³	2,628		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
61	01.P26.A40	Locale 109 ((9.02+9.61+3.16+9.62)- (1.78+1.78+1.76))*0.20*0.50	m³	2,609	79,25	30.350,06
		Locale 110 ((9.05+9.62+3.16+9.60)- (1.78+1.84+1.78+1.78))*0.20*0.50	m³	2,425		
		Locale 111 (2*3.14*5.94)*0.20*0.50	m³	3,730		
		Passate 101/102 0.90*4*0.20*0.50	m³	0,360		
		Passate 102/103 0.90*4*0.20*0.50	m³	0,360		
		Passate 103/104 0.92*2*0.20*0.50	m³	0,184		
		Passate 104/105 0.79*4*0.20*0.50	m³	0,316		
		Passate 105/106 0.80*4*0.20*0.50	m³	0,320		
		Passate 106/107 0.79*4*0.20*0.50	m³	0,316		
		Passate 107/108 0.79*4*0.20*0.50	m³	0,316		
		Passata 108/109 0.94*2*0.20*0.50	m³	0,188		
		Passate 109/110 0.93*4*0.20*0.50	m³	0,372		
		Passata 110/101 0.93*4*0.20*0.50	m³	0,372		
		Fossa ascensore (2.65*2.80)*1.40	m³	10,388		
				382,966		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
65	01.P26.A10	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale				
	005	... Quantità scavi meno quantità reinterri 382.966-23.160 Realizzazione nuova linea scarico acque nere e canale aria	m ³	359,806	23,16	8.333,11
66	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	050	In pietra, marmi, graniti Per realizzazione nuova linea scarico acque nere Demolizione pavimento cortile (8.00*1.00) Demolizione pavimento "Accademia Albertina Anatomia" (5.79+5.91)*1.00	m ² m ²	8,00 11,70		
				19,70	7,54	148,54
67	01.A23.B70	Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e l'accatastamento fino ad una distanza di m 50				
	005	Lastre in pietra di luserna o simili Tratto di marciapiede 2.00*1.00	m ²	2,00	18,25	36,50
68	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10				
	005	In conglomerato bituminoso Asfalto 6.00+1.00+6.00	m	13,00	5,19	67,47
69	01.A02.C10	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.				
	015	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti,masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre Tratto da marciapiede alla linea fognaria 6.00*1.00	m ²	6,00	10,95	65,70
70	01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Per realizzazione nuova linea scarico acque nere Sotto pavimento cortile (8.00*1.00)*0.05 Sotto pavimento "Accademia Albertina Anatomia" (5.79+5.91)*1.00*0.05 Sotto marciapiede 2.00*1.00*0.12	m ³ m ³ m ³	0,400 0,585 0,240		
				1,225	83,73	102,57
71	01.A02.A50	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Per realizzazione nuova linea scarico acque nere Soletta sotto pavimento cortile (8.00*1.00)*0.15 Soletta sotto pavimento "Accademia Albertina Anatomia" (5.79+8.91)*1.00*0.15	m ³ m ³	1,200 2,205		
				3,405	195,68	666,29

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
72	01.A01.A80	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o				
	080	In assenza d'acqua Scavo per realizzazione canali aria da cavedio locale 110 a "rotonda" locale 111 (8.00*0.70*0.70) Scavo per realizzazione nuova linea scarico acque nere Locali 102 - 101 - 110 (8.28+8.56+4.32+2.36)*0.50*0.20 Locali "Accademia Albertina Anatomia" (5.97+5.91)*0.50*0.30	m³ m³ m³	3,920 2,352 1,782		
				8,054	79,25	638,28
73	01.A01.A85	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300				
	005	Fino alla profondità di m 2 Scavo per realizzazione nuova linea scarico acque nere Tratto tra i due fabbricati 11.50*0.50*2.00 Tratto da fabbricato e condotta acque nere (2.00+6.00)*0.50*2.00	m³ m³	11,500 8,000		
				19,500	20,40	397,80
74	01.A01.A85	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove				
	010	Per profondità comprese tra m 2 e m 3 Scavo per realizzazione nuova linea scarico acque nere Tratto tra i due fabbricati 11.50*0.50*1.00 Tratto da fabbricato e condotta acque nere (2.00+6.00)*0.50*1.00	m³ m³	5,750 4,000		
				9,750	25,26	246,29
75	01.A01.A85	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove				
	015	Per profondità comprese tra m 3 e m 4 Scavo per realizzazione nuova linea scarico acque nere Tratto tra i due fabbricati 11.50*0.50*0.55 Tratto da fabbricato e condotta acque nere (2.00+6.00)*0.50*1.00	m³ m³	3,163 4,000		
				7,163	32,72	234,37
76	01.A01.B40	Scavo eseguito in galleria per allacciamenti di fabbricati alla rete fognaria municipale e condutture, compresa l'armatura in legname anche sepersa (la sezione sarà in ogni caso computata non inferiore a m² 1)				
	025	Con trasporto e spianamento in cantiere Scavo per realizzazione nuova linea scarico acque nere Tratto sotto fondazione "Rotonda Talucchi" (0.20+1.35+0.20)*1.00*1.00	m³	1,750		
				1,750	267,59	468,28
77	14.P07.A05	In manufatto di laterizi, compresa mano d'opera e materiali per il ripristino di qualsiasi diametro				
	005	fino a cm 25 di spessore Per passaggi attraverso murature "Accademia Albertina Anatomia" (1+1+1)	cad	3,00	27,41	82,23
78	14.P07.A05	In manufatto di laterizi, compresa mano d'opera e materiali per il ripristino di qualsiasi diametro				
	010	ogni cm in più Per passaggi attraverso murature "Accademia Albertina Anatomia" (140-25+130-25+140-25)	cm	335,00	0,83	278,05

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
79	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
	035	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m ² 0,10. Per innesto al canale fognario (3.14*0.20*0.20)*0.20	m ³	0,025	855,70	21,39
80	01.P26.A40	Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare				
	005	... Quantità scavato all'interno dei fabbricati più quello in galleria per ammassamento nelle zone di prelievo (8.054+19.500+1.750)	m ³	29,304	18,56	543,88
81	01.A02.C30	Salita di materiali di risulta				
	005	Dal piano interrato al cortile Quantità idem come sopra	m ³	29,304	40,02	1.172,75
82	01.P08.A19	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6				
	025	diametro esterno cm 25 Linea diametro fi 25 cm (8.28+8.56+4.32+3.66+11.50+14.32+8.00)	cm	58,64	15,96	935,89
83	01.P08.A28	Curve a 45 gradi i in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85				
	025	diametro esterno cm 25 Linea diametro fi 25 cm	cad	3,00	32,89	98,67
84	01.P08.A38	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85				
	025	diametro esterno cm 25 Linea diametro fi 25 cm	cad	1,00	40,39	40,39
85	01.P08.A47	Braghe semplici e ridotte a 45 e 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85				
	025	diametro maggiore esterno cm 25 Linea diametro fi 25 cm	cad	3,00	66,41	199,23
86	01.P08.A48	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura				
	025	diametro esterno cm 25 Linea diametro fi 25 cm	cad	3,00	49,27	147,81
87	01.P08.A49	Sifoni tipo Firenze in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85				
	020	diametro esterno cm20 Linea diametro fi 25 cm	cad	1,00	69,52	69,52
88	01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri				
	005	In materiale plastico Linea diametro fi 25 cm (8.28+8.56+4.32+3.66+11.50+14.32+8.00) Curve 4*1 Braghe 3*2 Ispezione 3*2 Sifone 1*3.25	m m m m	58,64 4,00 6,00 6,00 3,25	26,41	2.057,07

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
89	01.A24.C80	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte alla discarica, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura				
	005 ...	Su linea	cad	3,00	163,86	491,58
90	01.P13.E80	Chiusini e griglie in ghisa lamellare perlitica certificati a norma UNI EN 124 .				
	005 ...	A chiusura ermetica tipo D ter telaio 545 mm peso 36 kg 3*36.000	kg	108,000	0,98	105,84
91	01.A02.C20	Discesa di materiali di risulta				
	005	Dal piano di carico al cortile: per ogni piano. Quantità scavo meno linea acque nere e canale aria 29.304-(3.14*0.125*0.125)*36.70-(3.14*0.325*0.325)*8.00	m³	24,850	15,11	375,48
92	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,				
	010	Eseguito a mano Quantità scavo meno linea acque nere e canale aria (8.054+19.500+9.750+7.163+1.750)-(3.15*0.125*0.125)*54.00-(3.14*0.325*0.325)*8.00	m³	40,906	47,62	1.947,94
93	01.P26.A10	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale				
	005 ...	Quantità scavi meno quantità reinterri (8.054+19.500+9.750+7.163+1.750)-(40.906)	m³	5,311	23,16	123,00
94	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,				
	005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30. Per nuovo pavimento cortile (8.00*1.00)*0.15 Per nuovo pavimento "Accademia Albertina Anatomia" (5.79+5.91)*1.00*0.15	m³ m³	1,200 1,755		
				2,955	108,49	320,59
95	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodela stessa				
	005	In strutture di fondazione Quantità idem come sopra	m³	2,955	20,30	59,99
96	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 Sotto pavimento cortile (8.00*1.00)*5 Sotto pavimento "Accademia Albertina Anatomia" (5.79+5.91)*1.00*5	m² m²	40,00 58,50		
				98,50	3,35	329,98
97	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)				
	015	In lastre dello spessore di cm 2 Pavimento cortile (8.00*1.00) Pavimento "Accademia Albertina Anatomia" (5.79+5.91)*1.00	m² m²	8,00 11,70		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
98	01.A12.B50	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare ed accessoria per dare il pavimento perfettamente finito, con o senza fascia o disegno, escluso il sottofondo, per quantitativi di almeno m ² 1	m ²	19,70	96,22	1.895,53
99	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto.	m ²	19,70	39,07	769,68
100	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti	m ²	2,00	24,91	49,82
101	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della citta'compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate	m ²	6,00	33,07	198,42
102	01.A22.B08	Provvista e stesa di mano di ancoraggio per tappeti di usura di tipo drenante - fonoassorbente costituita da bitume di penetrazione 80/100 modificato con polimeri sintetici (elastomeri) steso con apposita attrezzatura a pressione alla temperatura di almeno 160 °C	m ²	6,00	1,08	6,48
103	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio	m ²	6,00	10,66	63,96
		Realizzazione getto di pulizia				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
104	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra				
	010	Su marciapiedi				
		Locale 101 ((9.08-0.40+3.17-0.40)/2*(9.64-0.80))	m ²	50,61		
		Locale 102 ((9.21-0.40+3.17-0.40)/2*(9.64-0.80))	m ²	51,18		
		Locale 103 ((9.16-0.40+3.16-0.40)/2*(9.67-0.80))	m ²	51,09		
		Locale 104 ((9.12-0.40+3.20-0.40)/2*(9.79-0.80))	m ²	51,78		
		Locale 105 ((9.18-0.40+3.33-0.40)/2*(9.67-0.80))	m ²	51,93		
		Locale 106 ((9.39-0.40+3.35-0.40)/2*(9.92-0.80))	m ²	54,45		
		Locale 107 ((9.55-0.40+3.34-0.40)/2*(10.00-0.80))	m ²	55,61		
		Locale 108 ((9.12-0.40+3.25-0.40)/2*(9.85-0.80))	m ²	52,35		
		Locale 109 ((9.02-0.40+3.16-0.40)/2*(9.64-0.80))	m ²	50,30		
		Locale 110 ((9.05-0.40+3.16-0.40)/2*(9.73-0.80))-(2.05*2.20)	m ²	46,44		
		Locale 111 (3.14*5.54*5.54)	m ²	96,37		
		Passate 101/102 (1.80+1.81)*1.90	m ²	6,86		
		Passate 102/103 (1.81+1.81)*1.90	m ²	6,88		
		Passate 103/104 1.81*1.92	m ²	3,48		
		Passate 104/105 (1.78+1.78)*1.79	m ²	6,37		
		Passate 105/106 (1.80+1.79)*1.80	m ²	6,46		
		Passate 106/107 (1.72+1.78)*1.79	m ²	6,27		
		Passate 107/108 (1.77+1.78)*1.79	m ²	6,35		
		Passata 108/109 (1.76*1.94)	m ²	3,41		
		Passate 109/110 (1.78+1.78)*1.93	m ²	6,87		
		Passata 110/101 (1.78+1.84)*1.93	m ²	6,99		
				672,05	2,49	1.673,40
105	01.P10.F58	Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione				
	005	Del peso di g 200				
		Quantità idem come sopra	m ²	672,05	1,27	853,50
106	01.A21.G55	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.;				
	005	In fibra di poliestere o simile				
		Quantità idem come sopra	m ²	672,05	2,19	1.471,79
107	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,				
	005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30.				
		"Soletina di pulizia"				
		Locale 101 ((9.08-0.40+3.17-0.40)/2*(9.64-0.80))*0.08	m ³	4,049		
		Locale 102 ((9.21-0.40+3.17-0.40)/2*(9.64-0.80))*0.08	m ³	4,095		
		Locale 103 ((9.16-0.40+3.16-0.40)/2*(9.67-0.80))*0.08	m ³	4,087		
		Locale 104 ((9.12-0.40+3.20-0.40)/2*(9.79-0.80))*0.08	m ³	4,143		
		Locale 105 ((9.18-0.40+3.33-0.40)/2*(9.67-0.80))*0.08	m ³	4,155		
		Locale 106 ((9.39-0.40+3.35-0.40)/2*(9.92-0.80))*0.08	m ³	4,356		
		Locale 107 ((9.55-0.40+3.34-0.40)/2*(10.00-0.80))*0.08	m ³	4,449		
		Locale 108 ((9.12-0.40+3.25-0.40)/2*(9.85-0.80))*0.08	m ³	4,188		
		Locale 109 ((9.02-0.40+3.16-0.40)/2*(9.64-0.80))*0.08	m ³	4,024		
		Locale 110 (((9.05-0.40+3.16-0.40)/2*(9.73-0.80))-(2.05*2.20))*0.08	m ³	3,715		
		Locale 111 (3.14*5.54*5.54)*0.08	m ³	7,710		
		Passate 101/102 ((1.80+1.81)*1.90)*0.08	m ³	0,549		
		Passate 102/103 ((1.81+1.81)*1.90)*0.08	m ³	0,550		
		Passate 103/104 (1.81*1.92)*0.08	m ³	0,278		
		Passate 104/105 ((1.78+1.78)*1.79)*0.08	m ³	0,510		
		Passate 105/106 ((1.80+1.79)*1.80)*0.08	m ³	0,517		
		Passate 106/107 ((1.72+1.78)*1.79)*0.08	m ³	0,501		
		Passate 107/108 ((1.77+1.78)*1.79)*0.08	m ³	0,508		
		Passata 108/109 (1.76*1.94)*0.08	m ³	0,273		
		Passate 109/110 ((1.78+1.78)*1.93)*0.08	m ³	0,550		
		Passata 110/101 ((1.78+1.84)*1.93)*0.08	m ³	0,559		
				53,766	108,49	5.833,07
108	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
109	005	In strutture di fondazione	m³	53,766	20,30	1.091,45
		Quantità idem come sopra				
		Realizzazione igloo locali 101 e 110a				
110	01.A11.A50	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) comprensiva di sottofondo in calcestruzzo magro dello spessore minimo di 5 cm per la formazione del piano di posa, getto di calcestruzzo per il riempimento dei vuoti, successiva soletta superiore in calcestruzzo classe di resistenza minima 28/35 spessore minimo 8 cm armata con rete elettrosaldata 6/10x10.	m²	58,95	56,66	4.317,49
		per l'impiego di casseri modulari (Igloo) con altezze oltre i 20 cm e fino a 30 cm				
		Locale 101 (9.08+3.15)/2*9.64				
		Locale 110a (5.64+3.16)/2*3.92				
111	01.A11.A40	Sottofondo	m²	76,20	3,35	3.063,11
		Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
		005 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per				
		Locale 101 (9.08+3.15)/2*9.64*12				
112	01.A04.F70	Locale 110a (5.64+3.16)/2*3.92*12	m²	206,98	1,34	188,69
		Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a				
		010 In tondino da 4 a 12 mm di diametro				
		Armatura sottofondo, antiritiro e di ripartizione fi 5 200x200 peso 1,540 kg/mq				
113	01.A05.B80	Locale 101 (9.08+3.15)/2*9.64*1.20*1.540	kg	108,937	56,38	2.416,45
		Locale 110a (5.64+3.16)/2*3.92*1.20*1.540				
		Murature				
		010 Spessore cm 15				
114	01.A05.A80	Chiusura passate locale 101 (1.27*2.50)	m²	3,18	401,38	665,89
		Chiusura passate locale 110 (1.83+6.70+1.80)*3.25-				
		(0.90*2.15*2)+(2.77*2.50)+(1.22*2.50)				
115	01.A10.A20	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12	m³	1,659	20,76	595,40
		035 In mattoni pieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m³ 0,10.				
		Muratura per chiusura serramento rimosso 2.37*2.80*0.25				
		Rinzaffi, intonaci				
116	005	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi,	m²	11,40	20,76	595,40
		Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2				
		Su esterno muratura per chiusura serramento rimosso				
		3.00*3.80				
117	005	Setto scala piano seminterrato	m²	12,80	20,76	595,40
		2.00*3.20*2				
		0.70*3.20*2				
118	005		m²	4,48	20,76	595,40
119	005		m²	28,68	20,76	595,40

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
115	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
	005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 Quantità idem come sopra	m²	28,68	6,62	189,86
116	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili Quantità idem come sopra	m²	28,68	3,34	95,79
117	01.A20.E38	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche minerali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimitura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato				
	005	Su pareti esterne, vani scala, androni Quantità idem come sopra	m²	28,68	15,87	455,15
		Serramenti				
118	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure				
	070	REI 120 a due battenti cm 120x200 Locale 101	cad	1,00	967,76	967,76
119	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e				
	055	REI 120 ad un battente cm 90x200 Locale 110a	cad	2,00	500,06	1.000,12
120	01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello				
	005	Per qualsiasi spessore Locale 101 1.20*2.15 Locale 110a 0.90*2.15*2	m² m²	2,58 3,87		
				6,45	44,97	290,06
121	01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato				
	010	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave Locale 101	cad	2,00	206,92	413,84
122	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico				
	005	Con o senza funzionamento esterno Quantità idem come sopra	cad	2,00	65,87	131,74
		Pavimenti				
123	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)				
	020	In lastre dello spessore di cm 3 Locale 101 (9.08+3.15)/2*9.64 Locale 110a (5.64+3.16)/2*3.92	m² m²	58,95 17,25		
				76,20	132,96	10.131,55

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
124	01.A12.B50	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare				
	015	Esclusa la lucidatura a piombo Quantità idem come sopra	m²	76,20	39,07	2.977,13
125	26.P03.C50	Serizzo Sempione proveniente dalla zona del VCO (Valle Divedro) avente caratteristiche di ortogneiss granitoidi quasi mai occhiadino e ben foliato. E' la varietà di Serizzo che presenta grana più fine, quasi omogenea e colore grigio chiaro per la presenza di minor quantità di mica scura (lavorazione piano sega, coste fresate e massimo sfruttamento della lastra, franco laboratorio di trasformazione).				
	060	Fiammatura Quantità idem come sopra Scala	m²	76,20	9,46	720,85
126	01.P18.P90	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pie-tra di luserna, coste refilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica				
	010	Dello spessore di cm 3 Scala seminterrato terra Gradini $(1.35*0.33)*15+((1.00+0.05)*1.35/2)*4$ Pianerottolo $(1.59+0.88)*1.35/2$	m² m²	9,52 1,67 11,19	111,65	1.249,36
127	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,				
	005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 Quantità idem come sopra	m²	11,19	88,36	988,75
128	01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine				
	005	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali Ringhiera scala seminterrato terra $((0.65+0.98+3.46)+(0.86+1.90+1.90+3.38)+(1.20+2.95+0.86+1.90))*1.00*25.000$	kg	501,000	6,04	3.026,04
129	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili Quantità idem come sopra	kg	501,000	1,65	826,65
130	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni, a due riprese Ringhiera scala seminterrato terra $((0.65+0.98+3.46)+(0.86+1.90+1.90+3.38)+(1.20+2.95+0.86+1.90))*1.00$ Scala Piano Seminterrato Cosciali piatto 240x8 mm Kg/ml 15,070 $(3.35+2.35+0.75+2.40+0.80)*(0.24+0.24+0.08+0.08)*2$ $(3.35+0.90+1.20)*(0.24+0.24+0.08+0.08)*2$ Struttura di supporto al rivestimento dei gradini Lamiera spess. 3 mm Kg/mq 23,600 $(1.35*0.17*22)*2$ $(1.35*0.32*15)*2$ $((1.35*0.95)/2)*4*2$ $((1.54+0.98)/2)*1.35*2$	m² m² m² m² m² m² m² m²	20,04 12,35 6,98 10,10 12,96 5,13 3,40 70,96	18,03	1.279,41

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO

		PIANO TERRA				
		Demolizioni e rimozioni				
131	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	005	Staffe, ganci e simili				
		Rimozione staffe ganci e simili	cad	10,00	5,43	54,30
132	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei				
	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.				
		Bagno: lavandini, water, vaschette e boyler 2+2+2+1	cad	7,00		
		Lavandino locale 204	cad	1,00		
		Lavandino locale 210	cad	1,00		
				9,00	39,24	353,16
133	01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50				
		Lastra e mensola per copertura radiatore locale 202	m²	0,53	14,71	7,80
		1.60*0.28+0.28*0.28/2*2				
134	01.A02.A50	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.				
		Soletta copertura locale 202 bagno ((2.88+1.26)/2*7.77)*0.10	m³	1,608		
		Lavatoi locale 208	m³	1,991		
		((3.30*2)+(0.75*4))*1.00*0.14+(3.30*1.40*0.14)				
				3,599	195,68	704,25
135	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	030	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.				
		Pareti bagno (1.26+1.80+2.43+0.80+1.00+7.62+1.43)*2.80-	m²	40,27		
		(0.95+0.80+0.80)*2.15				
		Tamponamento locale 202/203 (3.07*3.00)	m²	9,21		
		Tamponamento locale 203/211 (2.16*3.00)	m²	6,48		
		Tamponamento locale 206/207 (3.10*3.00)	m²	9,30		
				65,26	17,25	1.125,74
136	01.A02.A10	Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunquepiano di fabbricato,				
	010	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.				
		Tamponamento tra locale 209/210 ((3.09*3.00)-	m³	2,422		
		(0.85*2.00))*0.32				
		Muratura sotto serramento 3.20*1.27*0.60	m³	2,438		
				4,860	97,87	475,65
137	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50				
		Porte bagno locale 202 (0.95+0.80+0.80)*2.15	m²	5,48		
		Porta estena locale 205 1.40*2.40	m²	3,36		
		Porzione di serramento per realizzazione uscita di sicurezza locale 206 3.24*1.25	m²	4,05		
		Porta ingresso scaletta locale 210 1.20*2.15	m²	2,58		
		Porta su armadio a muro locale 210 1.20*2.30	m²	2,76		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
138	02.P02.A32	Battitura e spicconature intonaci		18,23	12,07	220,04
		Piccozzatura di intonaci su pareti e soffitti per favorire l'aderenza di nuovo intonaco				
		010 ...				
		Preparazione vecchi intonaci alla ricezione della rasatura omogeneizzante e "battitura" intonaci per individuazione zone incoerenti ed in fase di distacco				
		Pareti laterali e testate				
		Locale 202 superficie da spicconare al 100%				
		Locale 203 (9.81+9.81)*5.65+(9.27+3.21)*7.50	m²	204,45		
		Locale 204 (9.80+9.83)*5.65+(9.31+3.33)*7.50	m²	205,71		
		Locale 205 (9.80+9.78)*5.65+(9.33+3.33)*7.50	m²	205,58		
		Locale 206 (9.81+9.84)*5.65+(9.53+3.40)*7.50	m²	208,00		
		Locale 207 (9.79+9.81)*5.65+(9.54+3.34)*7.50	m²	207,34		
		Locale 208 (9.81+9.79)*5.65+(9.30+3.29)*7.50	m²	205,17		
		Locale 209 (9.80+9.80)*5.65+(9.09+3.21)*7.50	m²	202,99		
		Locale 210 superficie da spicconare al 100%				
		A dedurre finestroni (3.25*4.85)*9	m²	-141,86		
		Soffitti incremento per curvatura 30%				
		Locale 202 superficie da spicconare al 100%				
		Locale 203 ((9.27+3.21)/2*9.90)*1.30	m²	80,31		
		Locale 204 ((9.31+3.33)/2*9.81)*1.30	m²	80,60		
		Locale 205 ((9.33+3.33)/2*9.83)*1.30	m²	80,89		
		Locale 206 ((9.53+3.40)/2*9.81)*1.30	m²	82,45		
		Locale 207 ((9.54+3.34)/2*9.82)*1.30	m²	82,21		
		Locale 208 ((9.30+3.29)/2*9.79)*1.30	m²	80,12		
		Locale 209 ((9.09+3.21)/2*9.79)*1.30	m²	78,27		
		Locale 210 superficie da spicconare al 100%				
		139	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la		1862,23
005 Per superfici di m² 0,50 ed oltre						
Pareti 30% delle superfici						
Pareti laterali e testate						
Locale 202 superficie 100% ((9.79+9.78)*5.65+(9.22+3.22)*7.50)	m²			203,87		
Locale 203 ((9.81+9.81)*5.65+(9.27+3.21)*7.50)*0.30	m²			61,34		
Locale 204 ((9.80+9.83)*5.65+(9.31+3.33)*7.50)*0.30	m²			61,71		
Locale 205 ((9.80+9.78)*5.65+(9.33+3.33)*7.50)*0.30	m²			61,67		
Locale 206 ((9.81+9.84)*5.65+(9.53+3.40)*7.50)*0.30	m²			62,40		
Locale 207 ((9.79+9.81)*5.65+(9.54+3.34)*7.50)*0.30	m²			62,20		
Locale 208 ((9.81+9.79)*5.65+(9.30+3.29)*7.50)*0.30	m²			61,55		
Locale 209 ((9.80+9.80)*5.65+(9.09+3.21)*7.50)*0.30	m²			60,90		
Locale 210 superficie 100% ((9.83+9.82)*5.65+(9.31+3.19)*7.50)	m²			204,77		
A dedurre finestroni (3.25*4.85)*9	m²			-141,86		
Soffitti incremento per curvatura 30%						
Soffitti superfici 10%						
Locale 202 superficie 100% (((9.22+3.22)/2*9.80)*1.30)	m²			79,24		
Locale 203 (((9.27+3.21)/2*9.90)*1.30)*0.10	m²			8,03		
Locale 204 (((9.31+3.33)/2*9.81)*1.30)*0.10	m²			8,06		
Locale 205 (((9.33+3.33)/2*9.83)*1.30)*0.10	m²			8,09		
Locale 206 (((9.53+3.40)/2*9.81)*1.30)*0.10	m²			8,24		
Locale 207 (((9.54+3.34)/2*9.82)*1.30)*0.10	m²			8,22		
Locale 208 (((9.30+3.29)/2*9.79)*1.30)*0.10	m²			8,01		
Locale 209 (((9.09+3.21)/2*9.79)*1.30)*0.10	m²			7,83		
Locale 210 superficie 100% (((9.31+3.19)/2*9.80)*1.30)	m²			79,63		
140	01.A20.C30			Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi		913,90
		005 Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti				
		Quantità idem come sopra	m²	913,90	3,06	2.796,53

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
141	01.A02.A50	Rimozione rinforzo armato, pavimentazione e caldana				
		Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a				
	010	Con trasporto dei detriti in cantiere				
		Rinforzo armato pavimento cm 8				
		Locale 202 ((9.22+3.22)/2*9.90)*0.08	m ³	4,926		
		Locale 203 ((9.27+3.21)/2*9.91)*0.08	m ³	4,947		
		Locale 204 ((9.31+3.33)/2*9.81)*0.08	m ³	4,960		
		Locale 205 ((9.33+3.33)/2*9.83)*0.08	m ³	4,978		
		Locale 206 ((9.53+3.40)/2*9.81)*0.08	m ³	5,074		
		Locale 207 ((9.54+3.34)/2*9.82)*0.08	m ³	5,059		
		Locale 208 ((9.30+3.29)/2*9.79)*0.08	m ³	4,930		
		Locale 209 ((9.09+3.21)/2*9.79)*0.08	m ³	4,817		
		Locale 210 ((9.31+3.19)/2*9.80)*0.08	m ³	4,900		
		Passata tra locale 202/203 (0.82*3.10)*0.08	m ³	0,203		
		Passata tra locale 203/204 (0.82*3.07)*0.08	m ³	0,201		
		Passate tra locale 204/205 (0.68*3.08*2)*0.08	m ³	0,335		
		Passata tra locale 205/206 (0.68*3.09)*0.08	m ³	0,168		
		Passata tra locale 206/207 (0.68*3.10)*0.08	m ³	0,169		
		Passata tra locale 207/208 (0.68*3.08)*0.08	m ³	0,168		
		Passata tra locale 209/210 (0.82*3.09)*0.08	m ³	0,203		
				46,038	186,73	8.596,68
142	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere				
	010	In ceramica				
		Locale 202 bagno	m ²	34,14	9,65	329,45
		((3.12+2.43+3.01+1.80+1.37+1.19+1.43+1.19+1.43+1.46+1.33+1.46)-(0.95+0.80+0.80+0.80+0.80))*2.00				
143	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	060	In linoleum, gomma e simili				
		Strato asfalto bitume				
		Locale 202 ((9.22+3.22)/2*9.90)	m ²	61,58		
		Locale 203 ((9.27+3.21)/2*9.91)	m ²	61,84		
		Locale 204 ((9.31+3.33)/2*9.81)	m ²	62,00		
		Locale 205 ((9.33+3.33)/2*9.83)	m ²	62,22		
		Locale 206 ((9.53+3.40)/2*9.81)	m ²	63,42		
		Locale 207 ((9.54+3.34)/2*9.82)	m ²	63,24		
		Locale 208 ((9.30+3.29)/2*9.79)	m ²	61,63		
		Locale 209 ((9.09+3.21)/2*9.79)	m ²	60,21		
		Locale 210 ((9.31+3.19)/2*9.80)	m ²	61,25		
		Locale 211 "Vestibolo" (3.14*5.59*5.59)	m ²	98,12		
		Passata tra locale 202/203 (0.82*3.10)	m ²	2,54		
		Passata tra locale 203/204 (0.82*3.07)	m ²	2,52		
		Passate tra locale 204/205 (0.68*3.08*2)	m ²	4,19		
		Passata tra locale 205/206 (0.68*3.09)	m ²	2,10		
		Passata tra locale 206/207 (0.68*3.10)	m ²	2,11		
		Passata tra locale 207/208 (0.68*3.08)	m ²	2,09		
		Passata tra locale 209/210 (0.82*3.09)	m ²	2,53		
				673,59	4,22	2.842,55
144	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	020	In cotto				
		Sotto asfalto bitume				
		Piastrelle in cotto				
		Locale 202 ((9.22+3.22)/2*9.90)	m ²	61,58		
		Locale 203 ((9.27+3.21)/2*9.91)	m ²	61,84		
		Locale 204 ((9.31+3.33)/2*9.81)	m ²	62,00		
		Locale 205 ((9.33+3.33)/2*9.83)	m ²	62,22		
		Locale 206 ((9.53+3.40)/2*9.81)	m ²	63,42		
		Locale 207 ((9.54+3.34)/2*9.82)	m ²	63,24		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
145	01.P26.A10	Locale 208 (9.30+3.29)/2*9.79)	m ²	61,63	9,95	6.702,22
		Locale 209 (9.09+3.21)/2*9.79)	m ²	60,21		
		Locale 210 (9.31+3.19)/2*9.80)	m ²	61,25		
		Locale 211 "Vestibolo" (3.14*5.59*5.59)	m ²	98,12		
		Passata tra locale 202/203 (0.82*3.10)	m ²	2,54		
		Passata tra locale 203/204 (0.82*3.07)	m ²	2,52		
		Passate tra locale 204/205 (0.68*3.08*2)	m ²	4,19		
		Passata tra locale 205/206 (0.68*3.09)	m ²	2,10		
		Passata tra locale 206/207 (0.68*3.10)	m ²	2,11		
		Passata tra locale 207/208 (0.68*3.08)	m ²	2,09		
		Passata tra locale 209/210 (0.82*3.09)	m ²	2,53		
				673,59		
		Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale				
		005 ...				
146	01.A02.A40	RIVESTIMENTO cm 1			23,16	1.253,00
		Locale 202 bagno	m ³	0,341		
		((3.12+2.43+3.01+1.80+1.37+1.19+1.43+1.19+1.43+1.46+1.33+1.46)-(0.95+0.80+0.80+0.80+0.80))*2.00)*0.01				
		ASFALTO BITUME cm 2				
		Locale 202 (9.22+3.22)/2*9.90)*0.02	m ³	1,232		
		Locale 203 (9.27+3.21)/2*9.91)*0.02	m ³	1,237		
		Locale 204 (9.31+3.33)/2*9.81)*0.02	m ³	1,240		
		Locale 205 (9.33+3.33)/2*9.83)*0.02	m ³	1,244		
		Locale 206 (9.53+3.40)/2*9.81)*0.02	m ³	1,268		
		Locale 207 (9.54+3.34)/2*9.82)*0.02	m ³	1,265		
		Locale 208 (9.30+3.29)/2*9.79)*0.02	m ³	1,233		
		Locale 209 (9.09+3.21)/2*9.79)*0.02	m ³	1,204		
		Locale 210 (9.31+3.19)/2*9.80)*0.02	m ³	1,225		
		Locale 211 "Vestibolo" (3.14*5.59*5.59)*0.02	m ³	1,962		
146	01.A02.A40	Passata tra locale 202/203 (0.82*3.10)*0.02	m ³	0,051	23,16	1.253,00
		Passata tra locale 203/204 (0.82*3.07)*0.02	m ³	0,050		
		Passate tra locale 204/205 (0.68*3.08*2)*0.02	m ³	0,084		
		Passata tra locale 205/206 (0.68*3.09)*0.02	m ³	0,042		
		Passata tra locale 206/207 (0.68*3.10)*0.02	m ³	0,042		
		Passata tra locale 207/208 (0.68*3.08)*0.02	m ³	0,042		
		Passata tra locale 209/210 (0.82*3.09)*0.02	m ³	0,051		
		COTTO cm 6				
		Locale 202 (9.22+3.22)/2*9.90)*0.06	m ³	3,695		
		Locale 203 (9.27+3.21)/2*9.91)*0.06	m ³	3,710		
		Locale 204 (9.31+3.33)/2*9.81)*0.06	m ³	3,720		
		Locale 205 (9.33+3.33)/2*9.83)*0.06	m ³	3,733		
		Locale 206 (9.53+3.40)/2*9.81)*0.06	m ³	3,805		
		Locale 207 (9.54+3.34)/2*9.82)*0.06	m ³	3,794		
		Locale 208 (9.30+3.29)/2*9.79)*0.06	m ³	3,698		
		Locale 209 (9.09+3.21)/2*9.79)*0.06	m ³	3,613		
		Locale 210 (9.31+3.19)/2*9.80)*0.06	m ³	3,675		
		Locale 211 "Vestibolo" (3.14*5.59*5.59)*0.06	m ³	5,887		
		Passata tra locale 202/203 (0.82*3.10)*0.06	m ³	0,153		
		Passata tra locale 203/204 (0.82*3.07)*0.06	m ³	0,151		
		Passate tra locale 204/205 (0.68*3.08*2)*0.06	m ³	0,251		
		Passata tra locale 205/206 (0.68*3.09)*0.06	m ³	0,126		
		Passata tra locale 207/208 (0.68*3.08)*0.06	m ³	0,126		
		Passata tra locale 209/210 (0.82*3.09)*0.06	m ³	0,152		
				54,102		
146	01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o			23,16	1.253,00
		005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.				
		Locale 202 (9.22+3.22)/2*9.90)*0.05	m ³	3,079		
		Locale 203 (9.27+3.21)/2*9.91)*0.05	m ³	3,092		
		Locale 204 (9.31+3.33)/2*9.81)*0.05	m ³	3,100		
		Locale 205 (9.33+3.33)/2*9.83)*0.05	m ³	3,111		
		Locale 206 (9.53+3.40)/2*9.81)*0.05	m ³	3,171		
		Locale 207 (9.54+3.34)/2*9.82)*0.05	m ³	3,162		
		Locale 208 (9.30+3.29)/2*9.79)*0.05	m ³	3,081		
		Locale 209 (9.09+3.21)/2*9.79)*0.05	m ³	3,010		
		Locale 210 (9.31+3.19)/2*9.80)*0.05	m ³	3,063		
		Locale 211 "Vestibolo" (3.14*5.59*5.59)*0.05	m ³	4,906		
		Passata tra locale 202/203 (0.82*3.10)*0.05	m ³	0,127		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
147	02.P02.A20	Passata tra locale 203/204 (0.82*3.07)*0.05	m ³	0,126	83,73	2.819,94
		Passate tra locale 204/205 (0.68*3.08*2)*0.05	m ³	0,209		
148	01.P26.A10	Passata tra locale 205/206 (0.68*3.09)*0.05	m ³	0,105	131,10	17.661,79
		Passata tra locale 206/207 (0.68*3.10)*0.05	m ³	0,105		
149	01.A11.A40	Passata tra locale 207/208 (0.68*3.08)*0.05	m ³	0,105	23,16	3.120,12
		Passata tra locale 209/210 (0.82*3.09)*0.05	m ³	0,127		
150	01.A04.F70	Svuotamento volte per consolidamento		33,679	3,35	26.404,90
		Svuotamento di volta eseguito a mano di materiale sciolto e trasportato al piano cortile per abbassamento non superiore a m 20 e sollevamento non superiore a m 3				
150	010	...			3,35	26.404,90
		Locale 202 ((9.22+3.22)/2*9.90)*0.20	m ³	12,316		
150	010	Locale 203 ((9.27+3.21)/2*9.91)*0.20	m ³	12,368	3,35	26.404,90
		Locale 204 ((9.31+3.33)/2*9.81)*0.20	m ³	12,400		
150	010	Locale 205 ((9.33+3.33)/2*9.83)*0.20	m ³	12,445	3,35	26.404,90
		Locale 206 ((9.53+3.40)/2*9.81)*0.20	m ³	12,684		
150	010	Locale 207 ((9.54+3.34)/2*9.82)*0.20	m ³	12,648	3,35	26.404,90
		Locale 208 ((9.30+3.29)/2*9.79)*0.20	m ³	12,326		
150	010	Locale 209 ((9.09+3.21)/2*9.79)*0.20	m ³	12,042	3,35	26.404,90
		Locale 210 ((9.31+3.19)/2*9.80)*0.20	m ³	12,250		
150	010	Locale 211 "Vestibolo" (3.14*5.59*5.59)*0.20	m ³	19,624	3,35	26.404,90
		Passata tra locale 202/203 (0.82*3.10)*0.20	m ³	0,508		
150	010	Passata tra locale 203/204 (0.82*3.07)*0.20	m ³	0,503	3,35	26.404,90
		Passate tra locale 204/205 (0.68*3.08*2)*0.20	m ³	0,838		
150	010	Passata tra locale 205/206 (0.68*3.09)*0.20	m ³	0,420	3,35	26.404,90
		Passata tra locale 206/207 (0.68*3.10)*0.20	m ³	0,422		
150	010	Passata tra locale 207/208 (0.68*3.08)*0.20	m ³	0,419	3,35	26.404,90
		Passata tra locale 209/210 (0.82*3.09)*0.20	m ³	0,507		
150	010	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale		134,720	23,16	3.120,12
		Quantità idem come sopra	m ³	134,720		
150	010	Sottofondi			3,35	26.404,90
		Sottotondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
150	010	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per			3,35	26.404,90
		Locale 202 ((9.22+3.22)/2*9.90)*12	m ²	738,94		
150	010	Locale 203 ((9.27+3.21)/2*9.91)*12	m ²	742,06	3,35	26.404,90
		Locale 204 ((9.31+3.33)/2*9.81)*12	m ²	743,99		
150	010	Locale 205 ((9.33+3.33)/2*9.83)*12	m ²	746,69	3,35	26.404,90
		Locale 206 ((9.53+3.40)/2*9.81)*12	m ²	761,06		
150	010	Locale 207 ((9.54+3.34)/2*9.82)*12	m ²	758,89	3,35	26.404,90
		Locale 208 ((9.30+3.29)/2*9.79)*12	m ²	739,54		
150	010	Locale 209 ((9.09+3.21)/2*9.79)*12	m ²	722,50	3,35	26.404,90
		Locale 210 (((9.31+3.19)/2*9.80)-(6.60+4.76)/2*2.95)*12	m ²	533,93		
150	010	Locale 211 "Vestibolo" (3.14*5.59*5.59)*12	m ²	1177,43	3,35	26.404,90
		Passata tra locale 202/203 (0.82*3.10)*12	m ²	30,50		
150	010	Passata tra locale 203/204 (0.82*3.07)*12	m ²	30,21	3,35	26.404,90
		Passate tra locale 204/205 (0.68*3.08*2)*12	m ²	50,27		
150	010	Passata tra locale 205/206 (0.68*3.09)*12	m ²	25,21	3,35	26.404,90
		Passata tra locale 206/207 (0.68*3.10)*12	m ²	25,30		
150	010	Passata tra locale 207/208 (0.68*3.08)*12	m ²	25,13	3,35	26.404,90
		Passata tra locale 209/210 (0.82*3.09)*12	m ²	30,41		
150	010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a		7882,06	3,35	26.404,90
		In tondino da 4 a 12 mm di diametro				
150	010	Armatura sottotondo, antiritiro e di ripartizione fi 5 200x200 peso 1,540 kg/mq			3,35	26.404,90
		Locale 202 ((9.22+3.22)/2*9.90)*1.20*1.540	kg	113,796		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
151	01.A05.B80	Locale 203 (9.27+3.21)/2*9.91*1.20*1.540	kg	114,277	1,34	1.626,54
		Locale 204 (9.31+3.33)/2*9.81*1.20*1.540	kg	114,575		
		Locale 205 (9.33+3.33)/2*9.83*1.20*1.540	kg	114,990		
		Locale 206 (9.53+3.40)/2*9.81*1.20*1.540	kg	117,203		
		Locale 207 (9.54+3.34)/2*9.82*1.20*1.540	kg	116,869		
		Locale 208 (9.30+3.29)/2*9.79*1.20*1.540	kg	113,889		
		Locale 209 (9.09+3.21)/2*9.79*1.20*1.540	kg	111,265		
		Locale 210 ((9.31+3.19)/2*9.80)-	kg	82,225		
		(6.60+4.76)/2*2.95*1.20*1.540				
		Locale 211 "Vestibolo" (3.14*5.59*5.59)*1.20*1.540	kg	181,324		
		Passata tra locale 202/203 (0.82*3.10)*1.20*1.540	kg	4,698		
		Passata tra locale 203/204 (0.82*3.07)*1.20*1.540	kg	4,652		
		Passate tra locale 204/205 (0.68*3.08*2)*1.20*1.540	kg	7,741		
		Passata tra locale 205/206 (0.68*3.09)*1.20*1.540	kg	3,883		
		Passata tra locale 206/207 (0.68*3.10)*1.20*1.540	kg	3,896		
		Passata tra locale 207/208 (0.68*3.08)*1.20*1.540	kg	3,870		
		Passata tra locale 209/210 (0.82*3.09)*1.20*1.540	kg	4,682		
				1213,835		
		Murature				
		Muratura di tamponamento mediante mattoni o blocchi in laterizio, con resistenza al fuoco classe REI 180, legati con				
		010 Spessore cm 15				
		Muro tra bagno e spazio a servizio atelier (6.86*7.50)	m ²	51,45		
		Muri tra filtro e servizi ((4.87*7.50)+(3.09*5.65))-(1.05*2.15)	m ²	51,73		
		Passata locale 202/201 1.10*2.15	m ²	2,37		
		Muro per inserimento serramento REI tra 202/203 (3.07*3.00-1.05*2.15)	m ²	6,95		
		Muro per inserimento serramento REI locale 205/206 (3.08*3.00-1.25*2.15)	m ²	6,55		
		Muro per inserimento serramento REI locale 206/207 (3.08*3.00-1.25*2.15)	m ²	6,55		
		Muro tra cavedi, vano ascensore e spazio a servizio atelier (6.93*7.50)	m ²	51,98		
		Muri tra filtro e cavedi e vano ascensore (1.53+0.38+0.41+1.54)*7.50+3.08*5.65-(0.90*2.15)*2	m ²	42,48		
				220,06		
152	01.A05.A80	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12			56,38	12.406,98
		005 In mattoni pieni, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m³ 0,10				
		Ricostruzione passata locale 209/210 (3.09-1.40)*3.00*0.32	m ³	1,622		
		Realizzazione spallette locale 203/211 ((0.50+0.37)/2*0.92*3.00)*2	m ³	2,401		
153	01.A06.A10	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce			391,84	1.576,37
		045 In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1				
		Locale 202				
		Pareti divisorie bagno (2.64+2.64+2.64+2.21)*3.00-(1.00+0.80+0.80)*2.15	m ²	24,80		
154	01.A04.H00				48,40	1.200,32
				24,80		
		Corree su murature alte				
		Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti				
154	01.A04.H00	005 In legname di qualunque forma			60,65	1.723,07
		Muro tra bagno e spazio a servizio atelier (6.86*0.30*2)*2	m ²	8,23		
		Muri tra filtro e servizi (4.87*0.30*2)*2+(3.09*0.30*2)	m ²	7,70		
		Muro tra cavedi, vano ascensore e spazio a servizio atelier (6.93*0.30*2)*2	m ²	8,32		
		Muri tra filtro e cavedi e vano ascensore ((1.53+0.38+0.41+1.54)*0.30)*2+(3.08*0.30*2)	m ²	4,16		
				28,41		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
155	01.A03.C05	Perforazioni comunque inclinate, eseguite attraverso murature di qualsiasi natura e consistenza compresa la fornitura di energia e carburanti per le attrezzature impiegate, il noleggio e lo spostamento su ciascun punto di perforazione delle medesime e la mano d'opera occorrenti, l'iniezione di boiacca fluida per sigillatura esclusa la fornitura e posa del tondino di ferro				
	005	Per la formazione di cuciture della lunghezza fino a metri 2,5 Per inghisaggi alle murature Muro tra bagno e spazio a servizio laboratori (0.20*8)*2 Parete tra bagno e filtro (0.20*8)*2 Muro tra bagno e spazio a servizio atelier (0.20*8)*2 Muri tra filtro e servizi (0.20*8)*2+(0.20*8) Muro tra cavedi, vano ascensore e spazio a servizio atelier (0.20*8)*2 Muri tra filtro e cavedi e vano ascensore (0.20*8*2)*2+(0.20*8)	m m m m m m	 3,20 3,20 3,20 4,80 3,20 8,00		
				25,60	50,83	1.301,25
156	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione				
	015	In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Correnti fi 10 peso 0,617 kg/m Staffe fi 8 peso 0,395 Muro tra bagno e spazio a servizio atelier (((0.20+6.86+0.20)*4*0.617)+((6.86/0.20*0.90)*0.395))*2 Muri tra filtro e servizi (((0.20+4.87+0.20)*4*0.617)+((4.87/0.20*0.90)*0.395))*2+(0.20+3.09*0.20)*4*0.617+(3.09/0.20*0.90)*0.395 Muro tra cavedi, vano ascensore e spazio a servizio atelier (((0.20+6.93+0.20)*4*0.617)+((6.93/0.20*0.90)*0.395))*2 Muri tra filtro e cavedi e vano ascensore (((0.20+1.53+0.38+0.20+0.20+0.41+1.54+0.20)*4*0.617)+((0.20+1.53+0.38+0.20+0.20+0.41+1.54+0.20)/0.20*0.90*0.395))*2+(0.20+3.08*0.20)*4*0.617+3.08/0.20*0.90*0.395	kg kg kg kg kg	 60,223 50,837 60,817 47,057		
				218,934	1,55	339,35
157	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,				
	005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30. Muro tra bagno e spazio a servizio atelier (6.86*0.15*0.30)*2 Muri tra filtro e servizi (4.87*0.15*0.30)*2+(3.09*0.15*0.30) Muro tra cavedi, vano ascensore e spazio a servizio atelier (6.93*0.15*0.30)*2 Muri tra filtro e cavedi e vano ascensore ((1.53+0.38+0.41+1.54)*0.15*0.30)*2+(3.08*0.15*0.30)	m³ m³ m³ m³	 0,617 0,577 0,624 0,486		
				2,304	108,49	249,96
158	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
	015	In strutture semplici armate Quantità idem come sopra	m³	2,304	116,14	267,59
159	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile				
	005	Di calcestruzzo cementizio armato Quantità idem come sopra Rinzaffi, intonaci e rasature	m³	2,304	8,12	18,71
160	01.A10.A20	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi,				
	005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
161	01.A10.A20	NUOVE MURATURE				
		Nuove murature REI				
		Muro tra bagno e spazio a servizio atelier (6.86*7.50)*2	m ²	102,90		
		Muri tra filtro e servizi ((4.87*7.50)*2+(3.09*5.65))-	m ²	85,99		
		(1.05*2.15)*2				
		Muro tra cavedi, vano ascensore e spazio a servizio atelier	m ²	103,95		
		(6.93*7.50)*2				
		Muri tra filtro e cavedi e vano ascensore	m ²	67,56		
		(1.53+0.38+0.41+1.54)*7.50*2+3.08*5.65-(0.90*2.15)*2*2				
		Nuovi tramezzi				
161	01.A10.A20	Pareti divisorie bagno (2.64*2+2.64*2+2.64+2.21*2)*3.00-	m ²	41,68		
		(1.00+0.80+0.80)*2.15*2				
		Nuove murature in C.A				
		Vano ascensore (2.20+2.06)*2*7.50-1.20*2.15	m ²	61,32		
				463,40	20,76	9.620,18
		Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi,				
		025 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3.				
		VECCHIE MURATURE				
		Pareti 30% delle superfici				
		Pareti laterali e testate				
161	01.A10.A20	Locale 202 superficie 100%	m ²	203,87		
		((9.79+9.78)*5.65+(9.22+3.22)*7.50)				
		Locale 203 ((9.81+9.81)*5.65+(9.27+3.21)*7.50)*0.30	m ²	61,34		
		Locale 204 ((9.80+9.83)*5.65+(9.31+3.33)*7.50)*0.30	m ²	61,71		
		Locale 205 ((9.80+9.78)*5.65+(9.33+3.33)*7.50)*0.30	m ²	61,67		
		Locale 206 ((9.81+9.84)*5.65+(9.53+3.40)*7.50)*0.30	m ²	62,40		
		Locale 207 ((9.79+9.81)*5.65+(9.54+3.34)*7.50)*0.30	m ²	62,20		
		Locale 208 ((9.81+9.79)*5.65+(9.30+3.29)*7.50)*0.30	m ²	61,55		
		Locale 209 ((9.80+9.80)*5.65+(9.09+3.21)*7.50)*0.30	m ²	60,90		
		Locale 210 superficie 100%	m ²	204,77		
161	01.A10.A20	((9.83+9.82)*5.65+(9.31+3.19)*7.50)				
		A dedurre finestroni (3.25*4.85)*9	m ²	-141,86		
		Soffitti incremento per curvatura 30%				
		Soffitti superfici 10%				
		Locale 202 superficie 100% (((9.22+3.22)/2*9.80)*1.30)	m ²	79,24		
		Locale 203 (((9.27+3.21)/2*9.90)*1.30)*0.10	m ²	8,03		
		Locale 204 (((9.31+3.33)/2*9.81)*1.30)*0.10	m ²	8,06		
		Locale 205 (((9.33+3.33)/2*9.83)*1.30)*0.10	m ²	8,09		
		Locale 206 (((9.53+3.40)/2*9.81)*1.30)*0.10	m ²	8,24		
		Locale 207 (((9.54+3.34)/2*9.82)*1.30)*0.10	m ²	8,22		
162	01.A10.B10	Locale 208 (((9.30+3.29)/2*9.79)*1.30)*0.10	m ²	8,01		
		Locale 209 (((9.09+3.21)/2*9.79)*1.30)*0.10	m ²	7,83		
		Locale 210 superficie 100% (((9.31+3.19)/2*9.80)*1.30)	m ²	79,63		
				913,90	29,81	27.243,36
		Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
		005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1				
		NUOVE MURATURE				
		Nuove murature REI				
		Muro tra bagno e spazio a servizio atelier (6.86*4.00)*2	m ²	54,88		
		Muri tra filtro e servizi ((4.87*4.00)*2+(3.09*4.00))-	m ²	46,81		
162	01.A10.B10	(1.05*2.15)*2				
		Muro tra cavedi, vano ascensore e spazio a servizio atelier	m ²	55,44		
		(6.93*4.00)*2				
		Muri tra filtro e cavedi e vano ascensore	m ²	35,46		
		(1.53+0.38+0.41+1.54)*4.00*2+3.08*4.00-(0.90*2.15)*2*2				
		Nuovi tramezzi				
		Pareti divisorie bagno (2.64*2+2.64*2+2.64+2.21*2)*3.00-	m ²	41,68		
		(1.00+0.80+0.80)*2.15*2				
		Nuove murature in C.A				
		Vano ascensore (2.20+2.06)*2*4.00-1.20*2.15	m ²	31,50		
162	01.A10.B10	Per ripristini sulle:				
		VECCHIE MURATURE				
		Pareti 30% delle superfici				
162	01.A10.B10	Pareti laterali e testate				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
163	01.A10.B10	Locale 202 superficie 100%	m ²	128,04	6,62	4.312,73
		((9.79+9.78)*4.00+(9.22+3.22)*4.00)				
		Locale 203 ((9.81+9.81)*4.00+(9.27+3.21)*4.00)*0.30	m ²	38,52		
		Locale 204 ((9.80+9.83)*4.00+(9.31+3.33)*4.00)*0.30	m ²	38,72		
		Locale 205 ((9.80+9.78)*4.00+(9.33+3.33)*4.00)*0.30	m ²	38,69		
		Locale 206 ((9.81+9.84)*4.00+(9.53+3.40)*4.00)*0.30	m ²	39,10		
		Locale 207 ((9.79+9.81)*4.00+(9.54+3.34)*4.00)*0.30	m ²	38,98		
		Locale 208 ((9.81+9.79)*4.00+(9.30+3.29)*4.00)*0.30	m ²	38,63		
		Locale 209 ((9.80+9.80)*4.00+(9.09+3.21)*4.00)*0.30	m ²	38,28		
		Locale 210 superficie 100%	m ²	128,60		
		((9.83+9.82)*4.00+(9.31+3.19)*4.00)				
		A dedurre finestroni (3.25*4.85)*9	m ²	-141,86		
				651,47		
		Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
		065 Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1				
		NUOVE MURATURE				
		Nuove murature REI				
		Muro tra bagno e spazio a servizio atelier (6.86*3.50)*2	m ²	48,02		
		Muri tra filtro e servizi ((4.87*3.50)*2+(3.09*1.65))	m ²	39,19		
		Muro tra cavedi, vano ascensore e spazio a servizio atelier (6.93*3.50)*2	m ²	48,51		
		Muri tra filtro e cavedi e vano ascensore (1.53+0.38+0.41+1.54)*3.50*2+3.08*1.65	m ²	32,10		
		Nuove murature in C.A				
		Vano ascensore (2.20+2.06)*2*3.50	m ²	29,82		
		Per ripristini sulle:				
		VECCHIE MURATURE				
		Pareti 30% delle superfici				
		Pareti laterali e testate				
164	01.A10.C30	Locale 202 superficie 100%	m ²	75,83	11,45	8.311,10
		((9.79+9.78)*1.65+(9.22+3.22)*3.50)				
		Locale 203 ((9.81+9.81)*1.65+(9.27+3.21)*3.50)*0.30	m ²	22,82		
		Locale 204 ((9.80+9.83)*1.65+(9.31+3.33)*3.50)*0.30	m ²	22,99		
		Locale 205 ((9.80+9.78)*1.65+(9.33+3.33)*3.50)*0.30	m ²	22,99		
		Locale 206 ((9.81+9.84)*1.65+(9.53+3.40)*3.50)*0.30	m ²	23,30		
		Locale 207 ((9.79+9.81)*1.65+(9.54+3.34)*3.50)*0.30	m ²	23,23		
		Locale 208 ((9.81+9.79)*1.65+(9.30+3.29)*3.50)*0.30	m ²	22,92		
		Locale 209 ((9.80+9.80)*1.65+(9.09+3.21)*3.50)*0.30	m ²	22,62		
		Locale 210 superficie 100%	m ²	76,17		
		((9.83+9.82)*1.65+(9.31+3.19)*3.50)				
		Soffitti incremento per curvatura 30%				
		Soffitti superfici 10%				
		Locale 202 superficie 100% (((9.22+3.22)/2*9.80)*1.30)	m ²	79,24		
		Locale 203 (((9.27+3.21)/2*9.90)*1.30)*0.10	m ²	8,03		
		Locale 204 (((9.31+3.33)/2*9.81)*1.30)*0.10	m ²	8,06		
		Locale 205 (((9.33+3.33)/2*9.83)*1.30)*0.10	m ²	8,09		
		Locale 206 (((9.53+3.40)/2*9.81)*1.30)*0.10	m ²	8,24		
		Locale 207 (((9.54+3.34)/2*9.82)*1.30)*0.10	m ²	8,22		
		Locale 208 (((9.30+3.29)/2*9.79)*1.30)*0.10	m ²	8,01		
		Locale 209 (((9.09+3.21)/2*9.79)*1.30)*0.10	m ²	7,83		
		Locale 210 superficie 100% (((9.31+3.19)/2*9.80)*1.30)	m ²	79,63		
				725,86		
		Rasatura con scagliola e additivi su tramezze in latero gesso				
		005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1				
		Per assimilazione rasatura a base calce per omogeneizzazione vecchi intonaci e nuovi				
		Sulle murature nuove e vecchie				
		NUOVE MURATURE				
		Nuove murature REI				
		Muro tra bagno e spazio a servizio atelier (6.86*7.50)*2	m ²	102,90		
		A dedurre superfici con piastrelle (6.86*2.20)	m ²	-15,09		
		Muri tra filtro e servizi ((4.87*7.50)*2+(3.09*5.65))-(1.05*2.15)*2	m ²	85,99		
		A dedurre superfici con piastrelle ((1.96+1.85+1.25)*2.20)	m ²	-11,13		
		Muro tra cavedi, vano ascensore e spazio a servizio atelier (6.93*7.50)*2	m ²	103,95		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Muri tra filtro e cavedi e vano ascensore (1.53+0.38+0.41+1.54)*7.50*2+3.08*5.65-(0.90*2.15)*2*2	m ²	67,56		
		Nuovi tramezzi				
		Pareti divisorie bagno (2.64*2+2.64*2+2.64+2.21*2)*3.00- (1.00+0.80+0.80)*2.15*2	m ²	41,68		
		A dedurre superfici con piastrelle ((1.19+2.64*2+2.64*2+2.64)*2.20)	m ²	-31,66		
		Nuove murature in C.A				
		Vano ascensore (2.20+2.06)*2*7.50-1.20*2.15	m ²	61,32		
		VECCHIE MURATURE				
		Pareti laterali e testate				
		Locale 202 ((9.79+9.78)*5.65+(9.22+3.22)*7.50)	m ²	203,87		
		Locale 203 ((9.81+9.81)*5.65+(9.27+3.21)*7.50)	m ²	204,45		
		Locale 204 ((9.80+9.83)*5.65+(9.31+3.33)*7.50)	m ²	205,71		
		Locale 205 ((9.80+9.78)*5.65+(9.33+3.33)*7.50)	m ²	205,58		
		Locale 206 ((9.81+9.84)*5.65+(9.53+3.40)*7.50)	m ²	208,00		
		Locale 207 ((9.79+9.81)*5.65+(9.54+3.34)*7.50)	m ²	207,34		
		Locale 208 ((9.81+9.79)*5.65+(9.30+3.29)*7.50)	m ²	205,17		
		Locale 209 ((9.80+9.80)*5.65+(9.09+3.21)*7.50)	m ²	202,99		
		Locale 210 ((9.83+9.82)*5.65+(9.31+3.19)*7.50)	m ²	204,77		
		A dedurre finestroni (3.25*4.85)*9	m ²	-141,86		
		Soffitti incremento per curvatura 30%				
		Locale 202 (((9.22+3.22)/2*9.80)*1.30)	m ²	79,24		
		Locale 203 (((9.27+3.21)/2*9.90)*1.30)	m ²	80,31		
		Locale 204 (((9.31+3.33)/2*9.81)*1.30)	m ²	80,60		
		Locale 205 (((9.33+3.33)/2*9.83)*1.30)	m ²	80,89		
		Locale 206 (((9.53+3.40)/2*9.81)*1.30)	m ²	82,45		
		Locale 207 (((9.54+3.34)/2*9.82)*1.30)	m ²	82,21		
		Locale 208 (((9.30+3.29)/2*9.79)*1.30)	m ²	80,12		
		Locale 209 (((9.09+3.21)/2*9.79)*1.30)	m ²	78,27		
		Locale 210 (((9.31+3.19)/2*9.80)*1.30)	m ²	79,63		
				2835,26	4,94	14.006,18
		Pavimenti e rivestimenti				
165	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)				
	020	In lastre dello spessore di cm 3				
		Locale 202 ((4.72+3.22)/2*2.52)	m ²	10,00		
		Locale 210 ((4.76+3.19)/2*2.52)+(1.75*0.52)	m ²	10,93		
		Locale 211 "Vestibolo" (3.14*5.59*5.59)	m ²	98,12		
				119,05	132,96	15.828,89
166	01.A12.B50	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare				
	015	Esclusa la lucidatura a piombo				
		Quantità idem come sopra	m ²	119,05	39,07	4.651,28
167	26.P03.C50	Serizzo Sempione proveniente dalla zona del VCO (Valle Divedro) avente caratteristiche di ortogneiss granitoide quasi				
	060	Fiammatura				
		Quantità idem come sopra	m ²	119,05	9,46	1.126,21
168	01.A20.E80	Formazione di zoccolature o pareti, liscie od operate, previa preparazione del fondo, rasatura,scartavetratura, ecc,con finitura in resine trasparenti (date a piu'ripresa), spessore minimo mm 1,5				
	005	Con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticcoat, leorm, ecc.				
		Locale 202 (4.72+2.52+3.22*2.52)*0.12	m ²	1,84		
		Locale 210 (2.52+4.76+2.52+3.19)*0.12	m ²	1,56		
				3,40	8,71	29,61
169	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		tipo antisdrucchiolo				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40				
		Locale 202 ((9.22+3.22)/2*9.90)-((4.72+3.22)/2*2.52)	m ²	51,57		
		Locale 203 ((9.27+3.21)/2*9.91)	m ²	61,84		
		Locale 204 ((9.31+3.33)/2*9.81)	m ²	62,00		
		Locale 205 ((9.33+3.33)/2*9.83)	m ²	62,22		
		Locale 206 ((9.53+3.40)/2*9.81)	m ²	63,42		
		Locale 207 ((9.54+3.34)/2*9.82)	m ²	63,24		
		Locale 208 ((9.30+3.29)/2*9.79)	m ²	61,63		
		Locale 209 ((9.09+3.21)/2*9.79)	m ²	60,21		
		Locale 210 ((9.31+3.19)/2*9.80)-(6.60+4.76)/2*2.95-((4.76+3.19)/2*2.52)+(1.75*0.52)	m ²	35,39		
		Passata tra locale 202/203 (0.82*3.10)	m ²	2,54		
		Passata tra locale 203/204 (0.82*3.07)	m ²	2,52		
		Passate tra locale 204/205 (0.68*3.08*2)	m ²	4,19		
		Passata tra locale 205/206 (0.68*3.09)	m ²	2,10		
		Passata tra locale 206/207 (0.68*3.10)	m ²	2,11		
		Passata tra locale 207/208 (0.68*3.08)	m ²	2,09		
		Passata tra locale 209/210 (0.82*3.09)	m ²	2,53		
				539,60	24,28	13.101,49
170	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo				
	005	Per una superficie di almeno m² 0,20 Quantità idem come sopra	m ²	539,60	30,05	16.214,98
171	01.P07.B48	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)				
	005	Nel formato 10x20 Locale 202 (9.22+4.33+6.86+4.29) Locale 203 (9.27+9.81+3.21+9.81) Locale 204 (9.31+9.80+3.33+9.83) Locale 205 (9.33+9.80+3.33+9.78) Locale 206 (9.53+9.81+3.40+9.84) Locale 207 (9.54+9.79+3.34+9.81) Locale 208 (9.30+9.81+3.29+9.79) Locale 209 (9.09+9.80+3.21+9.80) Locale 210 (9.31+4.36+6.60+4.33)	m m m m m m m m m m	24,70 32,10 32,27 32,24 32,58 32,48 32,19 31,90 24,60		
				275,06	9,32	2.563,56
172	01.A12.B80	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta				
	005	Di almeno m 0,50 Quantità idem come sopra	m	275,06	6,58	1.809,89
		Contropareti per mascheramento impianti				
173	01.P09.F40	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto				
	005	spessore mm 0,6 Struttura di sostegno 4,00 ml al mq Esterno (((3.90*7.50)-(2.20*3.00))*4.00)*9 Laterali e soffitto ((3.00+2.20+3.00)*0.75*4.00)*9	m m	815,40 221,40		
				1036,80	1,45	1.503,36

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
174	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati				
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Profili montanti a C 75x50x0,6 peso 0,815 kg/ml 1036.80*0.815	kg	844,992	3,88	3.278,57
175	01.P09.E60	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche od in legno				
	010	dello spessore di mm 13 Esterno ((3.90*7.50)-(2.20*3.00))*9 Lateral e soffitto (3.00+2.20+3.00)*0.75*9	m ² m ²	203,85 55,35		
				259,20	3,55	920,16
176	01.A06.C40	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e soffitti, compresa la piccola orditura, il collegamento delle lastre con coprigiunti in tela o con cuciture in filo di ferro, i chiodi ed ogni altra opera occorrente, esclusa la fornitura delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzafo e intonaco				
	005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1 Quantità idem come sopra	m ²	277,65	24,57	6.821,86
		Controsoffitti				
177	01.P09.E22	Provvista di controsoffittatura metallica aperta in alluminio preverniciato o smaltato a fuoco, costituita da un'orditura portante realizzata con speciali profili determinanti una griglia di dimensione cm 60x60 circa, in cui sono alloggiati i pannelli modulari, realizzati con profilati a u opportunamente accoppiati tra loro e formanti reticoli quadrati				
	005	con profili di altezza mm40-60 Locale 202 Filtro (4.77+3.66)/2*1.80 Bagni (2.19+1.63)/2*2.64+(1.80+1.24)/2*2.64+(1.80*1.22)+(1.80*1.25) Locale 210 Filtro (4.70+3.64)/2*1.80+(1.75*0.52)	m ² m ² m ²	7,59 13,50		
				8,42		
				29,51	35,40	1.044,65
178	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio				
	005	Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 Quantità idem come sopra	m ²	29,51	32,60	962,03
179	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
	005	in profilato di alluminio a L Locale 202 Filtro (1.80+4.77+3.66+1.80) Bagni (2.64+2.19+2.64+1.62)+(2.64+1.80+2.64+1.24)+(1.80+1.22)*2 +(1.80+1.25)*2 Locale 210 Filtro (3.64+1.80+1.53+0.52+1.75+0.52+1.53+1.80)	m m m	12,03 29,55		
				13,09		
				54,67	1,45	79,27
180	01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio				
	005	Per controsoffitto Quantità idem come sopra	m	54,67	6,34	346,61
		Serramenti				
181	N96_NPA_01	FORNITURA E POSA DI PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 IN				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
182	N96_NPA_03_ED	LEGNO DOPPIA ANTA, SU DISEGNO SIMILARE ALLE STORICHE, A TRE RIQUADRI FORNITURA E POSA DI PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 IN LEGNO DOPPIA ANTA, SU DISEGNO SIMILARE ALLE STORICHE, A TRE RIQUADRI PER ANTA, (Prezzo scontato del 20%) Locale 202 Locale 206 Locale 210	cad cad cad	1,00	12.038,00	36.114,00
				1,00		
				1,00		
				3,00		
182	N96_NPA_03_ED	FORNITURA E POSA DI PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 IN LEGNO ANTA SINGOLA, SU DISEGNO SIMILARE ALLE STORICHE, A SEI RIQUADRI FORNITURA E POSA DI PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 IN LEGNO ANTA SINGOLA, SU DISEGNO SIMILARE ALLE STORICHE, A SEI RIQUADRI SU ENTRAMBI I LATI. (Prezzo scontato del 20%) Locale 202 Locale 210	cad cad	1,00	5.680,00	11.360,00
				1,00		
				2,00		
183	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e 070 REI 120 a due battenti cm 120x200 Locale 206 1+1	cad	2,00	967,76	1.935,52
184	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e 055 REI 120 ad un battente cm 90x200 Locale 202f	cad	1,00	500,06	500,06
185	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e 050 REI 120 ad un battente cm 80x200 Locale 210a 1+1	cad	2,00	466,63	933,26
186	01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello 005 Per qualsiasi spessore Locale 206 1.25*2.15*2 Locale 202f 0.95*2.15 Locale 210a 0.85*2.15*2	m² m² m²	5,38	44,97	498,27
				2,04		
				3,66		
				11,08		
187	01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra 010 Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave Locale 206 2+2	cad	4,00	206,92	827,68
188	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico 005 Con o senza funzionamento esterno Quantità idem come sopra 2+2	cad	4,00	65,87	263,48
189	N96_NPA_04_ED	FORNITURA E POSA PORTE SCORREVOLE A SCOMPARSA CM 80 FORNITURA E POSA PORTE SCORREVOLE A SCOMPARSA CM 80 Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compresi tutti gli oneri e magisteri di fornitura e realizzazione a regola d'arte, con esclusione di eventuali demolizioni e delle opere murarie di completamento e finitura. - Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino. Locale 202	cad	2,00	1.100,00	2.200,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
190	N96_NPA_05_ED	FORNITURA E POSA PORTE SCORREVOLE A SCOMPARSA CM 100 FORNITURA E POSA PORTE SCORREVOLE A SCOMPARSA CM 100 Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compresi tutti gli oneri e magisteri di fornitura e realizzazione a regola d'arte, con esclusione di eventuali demolizioni e delle opere murarie di completamento e finitura. - Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino. Locale 202	cad	1,00	1.375,00	1.375,00
191	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo 005 In legno di abete (Picea abies, Abies alba) Locale 205 (2.40+1.25+2.40)*0.10 Locale 206 nuovo serramento parte bassa per uscita si sicurezza (2.52+3.24+2.52)*0.10 Locale 203 nuova porta su "vestibolo" (2.78+1.40+2.78)*0.10	m² m² m²	0,61 0,83 0,70		
				2,14	41,37	88,53
192	01.A17.B10	Legnami per fornitura e posa in opera di finestre e porte finestre munite di vasistas di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio 057 In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60 Locale 205 1.25*2.40 Locale 206 nuovo serramento parte bassa per uscita si sicurezza 3.24*2.52 Locale 203 nuova porta su "vestibolo" 2.78*1.40	m² m² m²	3,00 8,16 3,89		
				15,05	353,47	5.319,72
193	01.A20.F00	Verniciatura su manufatti in legno con vernice protettiva stemperata con olio di lino 010 A due riprese per esterni Locale 205 (1.25*2.40)*2 Locale 206 nuovo serramento parte bassa per uscita si sicurezza (3.24*2.52)*2	m² m²	6,00 16,33		
				22,33	11,33	253,00
194	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso 005 A due riprese e per una superficie di almeno m² 4 Per assimilazione preparazione di fondo serramenti Locale 203 nuova porta su "vestibolo" (2.78*1.40)*2	m²	7,78 7,78	7,91	61,54
195	01.A20.F40	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati 020 Con smalto sintetico a due riprese Quantità idem come sopra	m²	7,78	12,80	99,58
196	01.P20.B00	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinibutirrale 090 Due lastre di vetro antisf. mm 3+0.38+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 35dB Locale 206 nuovo serramento parte bassa per uscita si sicurezza 2.75*2.25	m²	6,19	83,03	513,96
197	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
198	01.P14.C19	metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale	m²		37,70	233,36
		035 Vetri antisfondamento Quantità idem come sopra		6,19		
		Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato				
		005 Con funzionamento dall'esterno con maniglia Locale 205 1+1 Locale 206 nuovo serramento parte bassa per uscita sicurezza 1+1		2,00 2,00		
199	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico	cad	4,00	218,77	875,08
		005 Con o senza funzionamento esterno Quantità idem come sopra 2+2				
200	01.A17.B10	Legnami per fornitura e posa in opera di finestre e porte finestre munite di vasistas di qualunque forma e dimensione,	m²		65,87	263,48
		057 In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60 Parte di serramento da lasciare in opera sopra il serramento rimosso e da sostituire Art 01.A17.N00.055 Interventi locali. Maggiori riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione dei montanti o traverse, cambio di serratura e maniglie, sostituzione di pannelli, riapplicazione della ferramenta con rappezzi ai montanti, ripiazzamento del serramento: 40% del prezzo del serramento nuovo. (3.24*3.61)*0.40		4,68		
				4,68		
		Soglie serramenti				
201	01.P18.P90	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pie-tra di luserna, coste rifilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga	m²		111,65	432,09
		010 Dello spessore di cm 3 Locale 206 nuovo serramento parte bassa per uscita sicurezza 3.24*0.65 Locale 202/201 1.10*0.80 Locale 210/201 1.10*0.80		2,11 0,88 0,88		
				3,87		
202	01.A12.B50	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare	m²		39,07	151,20
		015 Esclusa la lucidatura a piombo Quantità idem come sopra		3,87		
		Tinteggiature				
203	01.A20.E60	Applicazione fissativo	m²			
		005 Su soffitti e pareti interne Sulle murature nuove e vecchie NUOVE MURATURE Nuove murature REI Muro tra bagno e spazio a servizio atelier (6.86*7.50)*2 A dedurre superfici con piastrelle (6.86*2.20) Muri tra filtro e servizi ((4.87*7.50)*2+(3.09*5.65))-(1.05*2.15)*2 A dedurre superfici con piastrelle ((1.96+1.85+1.25)*2.20) Muro tra cavedi, vano ascensore e spazio a servizio atelier (6.93*7.50)*2		102,90 -15,09 85,99 -11,13 103,95		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Muri tra filtro e cavedi e vano ascensore (1.53+0.38+0.41+1.54)*7.50*2+3.08*5.65-(0.90*2.15)*2*2	m ²	67,56		
		Nuovi tramezzi				
		Pareti divisorie bagno (2.64*2+2.64*2+2.64+2.21*2)*3.00- (1.00+0.80+0.80)*2.15*2	m ²	41,68		
		A dedurre superfici con piastrelle ((1.19+2.64*2+2.64*2+2.64)*2.20)	m ²	-31,66		
		Nuove murature in C.A				
		Vano ascensore (2.20+2.06)*2*7.50-1.20*2.15	m ²	61,32		
		VECCHIE MURATURE				
		Pareti laterali e testate				
		Locale 202 ((9.79+9.78)*5.65+(9.22+3.22)*7.50)	m ²	203,87		
		Locale 203 ((9.81+9.81)*5.65+(9.27+3.21)*7.50)	m ²	204,45		
		Locale 204 ((9.80+9.83)*5.65+(9.31+3.33)*7.50)	m ²	205,71		
		Locale 205 ((9.80+9.78)*5.65+(9.33+3.33)*7.50)	m ²	205,58		
		Locale 206 ((9.81+9.84)*5.65+(9.53+3.40)*7.50)	m ²	208,00		
		Locale 207 ((9.79+9.81)*5.65+(9.54+3.34)*7.50)	m ²	207,34		
		Locale 208 ((9.81+9.79)*5.65+(9.30+3.29)*7.50)	m ²	205,17		
		Locale 209 ((9.80+9.80)*5.65+(9.09+3.21)*7.50)	m ²	202,99		
		Locale 210 ((9.83+9.82)*5.65+(9.31+3.19)*7.50)	m ²	204,77		
		A dedurre finestroni (3.25*4.85)*9	m ²	-141,86		
		Soffitti incremento per curvatura 30%				
		Locale 202 (((9.22+3.22)/2*9.80)*1.30)	m ²	79,24		
		Locale 203 (((9.27+3.21)/2*9.90)*1.30)	m ²	80,31		
		Locale 204 (((9.31+3.33)/2*9.81)*1.30)	m ²	80,60		
		Locale 205 (((9.33+3.33)/2*9.83)*1.30)	m ²	80,89		
		Locale 206 (((9.53+3.40)/2*9.81)*1.30)	m ²	82,45		
		Locale 207 (((9.54+3.34)/2*9.82)*1.30)	m ²	82,21		
		Locale 208 (((9.30+3.29)/2*9.79)*1.30)	m ²	80,12		
		Locale 209 (((9.09+3.21)/2*9.79)*1.30)	m ²	78,27		
		Locale 210 (((9.31+3.19)/2*9.80)*1.30)	m ²	79,63		
		Contropareti per mascheramento impianti				
		Esterno ((3.90*7.50)-(2.20*3.00))*9	m ²	203,85		
		Laterali e soffitto (3.00+2.20+3.00)*9	m ²	73,80		
				3112,91	1,65	5.136,30
204	01.A20.E00	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese				
	005	Su soffitti e pareti interne				
		Quantità idem come sopra	m ²	3112,91	5,20	16.187,13
205	01.A20.B10	Spugnatura eseguita con tela-spugna e tinta su fondi già preparati				
	005	Con tinta a colla o idropittura (esclusa la fornitura delle stessee).				
		Per assimilazione velature				
		Stimate in 30% delle superfici tinteggiate 3112.91*0.30	m ²	933,87		
				933,87	4,09	3.819,53

		PIANO PRIMO				
		Demolizioni e rimozioni				
206	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	005	Staffe, ganci e simili				
		Rimozione staffe ganci e simili	cad	100,00	5,43	543,00
207	01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di				
	005	Con una superficie di almeno m ² 0,50				
		Lastra e mensole per copertura radiatore locale 202				
		Locale 302 (0.84+0.96)*0.26+(0.30*0.30)/2*4	m ²	0,65		
		Locale 303 1.40*0.27+1.26*0.26+(0.30*0.30)/2*4	m ²	0,89		
		Locale 304 1.67*0.25+1.71*0.27+(0.30*0.30)/2*4	m ²	1,06		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
208	01.A19.E60	Locale 305-306-307 (1.26+1.29)*0.25+(1.60+1.60)*0.25+(1.62+1.60)*0.25+(1.28+1.31)*0.25+(0.30*0.30)/2*16	m ²	3,61	14,71	149,60
		Locale 308 1.59*0.27*2+(0.30*0.30)/2*4	m ²	1,04		
		Locale 309 (1.32+1.31)*0.26+(0.30*0.30)/2*4	m ²	0,86		
		Locale 310 1.52*0.26+1.39*0.27+(0.30*0.30)/2*4	m ²	0,95		
		Locale 311 1.55*0.30*2+(0.30*0.30)/2*4	m ²	1,11		
				10,17		
		Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei				
		005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.				
		Bagno: lavandini, water, vaschette e boyler 5+6+6+1	cad	18,00		
		Lavandini locali 304 e 305 1+1	cad	2,00		
209	01.A02.B50			20,00	39,24	784,80
		Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la				
		010 In ceramica				
		Locale 302a ((2.80+2.74+2.92)-(0.75*3))*2.00	m ²	12,42		
		Locale 302b (1.13+2.03+1.13+2.09-0.75)*2.00	m ²	11,26		
		Locale 302c (1.37+1.69+2.09+2.25+2.54+1.33+1.33-0.75)*2.00	m ²	23,70		
		Locale 302d (2.56+0.99+1.43+1.92+2.07+1.46+1.46-0.75)*2.00	m ²	22,28		
		Locale 302e (1.47+2.07+1.29+2.07-0.75)*2.00	m ²	12,30		
				81,96		
		Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
210	01.A02.A20	030 Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.			9,65	790,91
		Pareti bagno				
		Locale 302a (2.80+2.74+2.92)*3.00-(0.75*2.15*3)	m ²	20,54		
		Locale 302b 2.09*3.00	m ²	6,27		
		Locale 302c (2.54+1.33)*3.00	m ²	11,61		
		Locale 302d (2.07+1.46)*3.00	m ²	10,59		
		Locale 311a/301 (2.26*3.11)-(2.15*2.45)	m ²	1,76		
		Locale tra 304/305 (2.99+3.02+2.89)*8.92	m ²	79,39		
		Locale tra 307/308 (3.00+2.98+2.85)*8.92	m ²	78,76		
		Locale tra 305-306-307/311b (2.66+2.86+2.88+2.86)*8.92	m ²	100,44		
211	01.A02.A10	Locale tra 309/310 (3.08*2.85)	m ²	8,78	17,25	6.580,88
		Locale 311a/311b (6.78*5.78)	m ²	39,19		
		Parete tra 311b/311c 2.71*8.92	m ²	24,17		
				381,50		
		Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato,				
		010 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.				
		Demolizioni murature				
		Locale tra 302/303 (3.07*2.85)*0.32	m ³	2,800		
		Locale tra 309/310 (3.08*2.85)*0.35	m ³	3,072		
				5,872		
212	02.P02.A26	Demolizione di controsoffitto in canniciato, rete metallica o tavelle			97,87	574,69
		010 ...				
213	01.A02.B00	Per assimilazione controsoffitto locale 311a (3.14*5.45*5.45)/2	m ²	46,63	18,09	843,54
		Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
213	060	In linoleum, gomma e simili				
		Corona semicircolare esterna locale 311a 3.14*((5.45*5.45)-(3.25*3.25))/2	m ²	30,05		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
214	01.A02.B00	Mezza luna interna locale 311a 3.14*(3.25*3.25)/2	m ²	16,58	4,22	196,78
				46,63		
214	010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
		In ceramica				
		Per assimilazione grès				
		Locale 302 (9.49+3.37)/2*9.82	m ²	63,14		
		Locale 303 (9.42+3.30)/2*9.87	m ²	62,77		
		Locale 308 (9.54+3.63)/2*9.88	m ²	65,06		
		Locale 309 (9.35+3.37)/2*9.79	m ²	62,26		
		Locale 310 (9.52+3.36)/2*9.83	m ²	63,31		
215	01.A02.B00	Mezza luna interna locale 311a 3.14*(3.25*3.25)/2	m ²	316,54	9,65	3.054,61
		Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
		020 In cotto				
		Locale 302 (9.49+3.37)/2*9.82	m ²	63,14		
		Locale 303 (9.42+3.30)/2*9.87	m ²	62,77		
		Locale 308 (9.54+3.63)/2*9.88	m ²	65,06		
		Locale 309 (9.35+3.37)/2*9.79	m ²	62,26		
		Locale 310 (9.52+3.36)/2*9.83	m ²	63,31		
216	01.A02.A70	Corona semicircolare esterna locale 311a 3.14*((5.50*5.50)-(3.25*3.25))/2	m ²	30,91	9,95	3.457,13
				347,45		
		Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a				
		010 In legno				
		Solaio in legno e di sostegno al controsoffitto di porzione del locale 211				
		Mezza luna interna locale 311a 3.14*(3.25*3.25)/2	m ²	16,58		
				16,58		
217	01.P26.A10	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale			32,27	535,04
		005 ...				
		CONTROSOFFITTO				
		Controsoffitto locale 311a ((3.14*5.45*5.45)/2)*0.05	m ³	2,332		
		SOLAIO in legno e di sostegno al controsoffitto di porzione del locale 211				
		Mezza luna interna locale 311a (3.14*(3.25*3.25))/2*0.15	m ³	2,487		
		PAVIMENTO IN LINOLEUM				
		Corona semicircolare esterna locale 311a (3.14*((5.45*5.45)-(3.25*3.25))/2)*0.01	m ³	0,300		
		Mezza luna interna locale 311a (3.14*(3.25*3.25))/2*0.01	m ³	0,166		
		PAVIMENTO IN GRES				
		Locale 302 ((9.49+3.37)/2*9.82)*0.01	m ³	0,631		
		Locale 303 ((9.42+3.30)/2*9.87)*0.01	m ³	0,628		
		Locale 308 ((9.54+3.63)/2*9.88)*0.01	m ³	0,651		
		Locale 309 ((9.35+3.37)/2*9.79)*0.01	m ³	0,623		
		Locale 310 ((9.52+3.36)/2*9.83)*0.01	m ³	0,633		
		PAVIMENTO IN COTTO				
		Locale 302 ((9.49+3.37)/2*9.82)*0.04	m ³	2,526		
		Locale 303 ((9.42+3.30)/2*9.87)*0.04	m ³	2,511		
		Locale 308 ((9.54+3.63)/2*9.88)*0.04	m ³	2,602		
		Locale 309 ((9.35+3.37)/2*9.79)*0.04	m ³	2,491		
		Locale 310 ((9.52+3.36)/2*9.83)*0.04	m ³	2,532		
		Corona semicircolare esterna locale 311a (3.14*((5.45*5.45)-(3.25*3.25))/2)*0.04	m ³	1,202		
218	01.A02.A40	Mezza luna interna locale 311a 3.14*(3.25*3.25)/2	m ²	22,315	23,16	516,82
218	005	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
		Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.				
		Sotto linoleum				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
219	01.A02.C00	Corona semicircolare esterna locale 311a (3.14*((5.45*5.45)-(3.25*3.25))/2)*0.02	m ³	0,601	83,73	2.826,47
		Sotto grès				
		Locale 302 ((9.49+3.37)/2*9.82)*0.05	m ³	3,157		
		Locale 303 ((9.42+3.30)/2*9.87)*0.05	m ³	3,139		
		Locale 308 ((9.54+3.63)/2*9.88)*0.05	m ³	3,253		
		Locale 309 ((9.35+3.37)/2*9.79)*0.05	m ³	3,113		
		Locale 310 ((9.52+3.36)/2*9.83)*0.05	m ³	3,165		
		Sotto cotto				
		Locale 302 ((9.49+3.37)/2*9.82)*0.05	m ³	3,157		
		Locale 303 ((9.42+3.30)/2*9.87)*0.05	m ³	3,139		
		Locale 308 ((9.54+3.63)/2*9.88)*0.05	m ³	3,253		
		Locale 309 ((9.35+3.37)/2*9.79)*0.05	m ³	3,113		
		Locale 310 ((9.52+3.36)/2*9.83)*0.05	m ³	3,165		
		Corona semicircolare esterna locale 311 3.14*((5.45*5.45)-(3.25*3.25))/2*0.05	m ³	1,502		
				33,757		
		Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei				
		005 Con una superficie di almeno m² 0,50				
		Porte bagno 0.75*2.15*4	m ²	6,45		
		Pannelli chiusura w.c. comprese porte 2.02*3.00*2	m ²	12,12		
		Porta pianerottolo su scalone 1.25*2.45	m ²	3,06		
		Porta tra locale 302/311a 1.25*2.45	m ²	3,06		
		Porta tra locale 304/311b 1.35*2.45	m ²	3,31		
		Porta tra locale 305/311b 1.35*2.45	m ²	3,31		
		Porta tra locale 307/311b 1.35*2.45	m ²	3,31		
		Porta tra locale 310/311a 1.25*2.45	m ²	3,06		
		Porta tra locale 311b/311a 1.25*2.45	m ²	3,06		
		Porta tra locale 311b/311c 1.25*2.45	m ²	3,06		
				43,80		
		Battitura e spicconature intonaci			12,07	528,67
220	02.P02.A32	Piccozzatura di intonaci su pareti e soffitti per favorire l'aderenza di nuovo intonaco			3,23	7.432,00
		010 ...				
		Preparazione vecchi intonaci alla ricezione della rasatura omogeneizzante e "battitura" intonaci per individuazione zone incoerenti ed in fase di distacco				
		Pareti locali a tutta altezza				
		Locale 304 (9.60+9.81)*8.92	m ²	173,14		
		Locale 305/306/307 (10.35+9.86+10.10+1.20+1.20+1.20+1.20)*8.92	m ²	313,18		
		Locale 308 (9.54+9.76)*8.92	m ²	172,16		
		Locale 311b (11.42+(1.08+1.20+1.08)*4)*8.90	m ²	221,25		
		Locale 311a ((11.05+(2*3.14*5.45)/2))*8.90	m ²	250,65		
		Soffitti locali a tutta altezza				
		Locale 304 (9.60+3.63)/2*9.93	m ²	65,69		
		Locale 305/306/307 ((10.35+3.48)/2*9.81)+((9.86+4.09)/2*9.81)+((10.10+4.68)/2*9.88)	m ²	209,27		
		Locale 308 (9.54+3.63)/2*9.88	m ²	65,06		
		Locale 311b (3.14*5.90*5.90)/2	m ²	54,65		
		Locale 311a (3.14*5.45*5.45)/2	m ²	46,63		
		Pareti laterali e testate locali voltati				
		Locale 302 (9.79+9.86)*2.85+(9.49+3.32)*5.05	m ²	120,69		
		Locale 303 (9.82+9.82)*2.85+(9.42+3.30)*5.05	m ²	120,21		
		Locale 309 (9.76+9.82)*2.85+(9.35+3.37)*5.05	m ²	120,04		
		Locale 310 (9.81+9.82)*2.85+(9.52+3.36)*5.05	m ²	120,99		
		Soffitti incremento per curvatura 30%				
		Locale 302 ((9.49+3.32)/2*9.83)*1.30	m ²	81,85		
		Locale 303 ((9.42+3.30)/2*9.87)*1.30	m ²	81,61		
		Locale 309 ((9.35+3.37)/2*9.79)*1.30	m ²	80,94		
		Locale 310 ((9.52+3.36)/2*9.83)*1.30	m ²	82,30		
		A dedurre finestroni (2.25*3.92)*9	m ²	-79,38		
				2300,93		
221	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		compresa la				
	005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre				
		Pareti 30% delle superfici				
		Pareti locali a tutta altezza				
		Locale 304 ((9.60+9.81)*8.92)*0.30	m²	51,94		
		Locale 305/306/307	m²	93,95		
		((10.35+9.86+10.10+1.20+1.20+1.20+1.20)*8.92)*0.30				
		Locale 308 ((9.54+9.76)*8.92)*0.30	m²	51,65		
		Locale 311b ((11.42+(1.08+1.20+1.08)*4)*8.90)*0.30	m²	66,38		
		Locale 311a (((11.05+(2*3.14*5.45)/2))*8.90)*0.30	m²	75,20		
		Soffitti superfici 10%				
		Soffitti locali a tutta altezza				
		Locale 304 ((9.60+3.63)/2*9.93)*0.10	m²	6,57		
		Locale 305/306/307	m²	20,93		
		((10.35+3.48)/2*9.81)+((9.86+4.09)/2*9.81)+((10.10+4.68)/2*9.88)*0.10				
		Locale 308 ((9.54+3.63)/2*9.88)*0.10	m²	6,51		
		Locale 311b ((3.14*5.90*5.90)/2)*0.10	m²	5,47		
		Locale 311a ((3.14*5.45*5.45)/2)*0.10	m²	4,66		
		Pareti 30% delle superfici				
		Pareti laterali e testate locali voltati				
		Locale 302 ((9.79+9.86)*2.85+(9.49+3.32)*5.05)*0.30	m²	36,21		
		Locale 303 ((9.82+9.82)*2.85+(9.42+3.30)*5.05)*0.30	m²	36,06		
		Locale 309 ((9.76+9.82)*2.85+(9.35+3.37)*5.05)*0.30	m²	36,01		
		Locale 310 ((9.81+9.82)*2.85+(9.52+3.36)*5.05)*0.30	m²	36,30		
		Soffitti superfici 10%				
		Soffitti incremento per curvatura 30%				
		Locale 302 (((9.49+3.32)/2*9.83)*1.30)*0.10	m²	8,18		
		Locale 303 (((9.42+3.30)/2*9.87)*1.30)*0.10	m²	8,16		
		Locale 309 (((9.35+3.37)/2*9.79)*1.30)*0.10	m²	8,09		
		Locale 310 (((9.52+3.36)/2*9.83)*1.30)*0.10	m²	8,23		
		A dedurre finestroni (2.25*3.92)*9	m²	-79,38		
		Spicconature pilastri da cerchiare (0.40*4*8.92)*4	m²	57,09		
				538,21	10,63	5.721,17
222	01.A20.C30	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente,				
	005	Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti				
		Quantità idem come sopra	m²	538,12	3,06	1.646,65
223	02.P02.A20	Svuotamento di volta eseguito a mano di materiale sciolto e trasportato al piano cortile per abbassamento non superiore				
	010	...				
		Locale 302 ((9.49+3.37)/2*9.82)*0.20	m³	12,629		
		Locale 303 ((9.42+3.30)/2*9.87)*0.20	m³	12,555		
		Locale 304 ((9.60+3.63)/2*9.93)*0.20	m³	13,137		
		Locale 305/306/307	m³	41,806		
		((10.35+3.48)/2*9.81)+((9.86+4.04)/2*9.81)+((10.10+4.68)/2*9.88)*0.20				
		Locale 308 ((9.54+3.63)/2*9.88)*0.20	m³	13,012		
		Locale 309 ((9.35+3.37)/2*9.79)*0.20	m³	12,453		
		Locale 310 ((9.52+3.36)/2*9.83)*0.20	m³	12,661		
		Corona semicircolare esterna locale 311a (3.14*((5.50*5.50)-(3.25*3.25))/2)*0.45	m³	13,909		
		Locale 311b (3.14*(5.75*5.75))/2*0.45	m³	23,359		
				155,521	131,10	20.388,80
224	01.P26.A10	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale				
	005	...				
		Quantità idem come sopra	m³	155,521	23,16	3.601,87
225	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per Locale 302 ((9.49+3.37)/2*9.82)*10 Locale 303 ((9.42+3.30)/2*9.87)*10 Locale 304 ((9.60+3.63)/2*9.93)*10 Locale 305/306/307 (((10.35+3.48)/2*9.81)+((9.86+4.04)/2*9.81)+((10.10+4.68)/2*9.88))*10 Locale 308 ((9.54+3.63)/2*9.88)*10 Locale 309 ((9.35+3.37)/2*9.79)*10 Locale 310 ((9.52+3.36)/2*9.83)*10 Locale 311a (3.14*5.50*5.50)/2*10 Locale 311b (3.14*5.75*5.75)/2*10	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	631,43 627,73 656,87 2090,29 650,60 622,64 633,05 474,93 519,08		
				6906,62	3,35	23.137,18
226	01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a 010 In tondino da 4 a 12 mm di diametro Armatura sottofondo, antiritiro e di ripartizione fi 5 200x200 peso 1,540 kg/mq Locale 302 ((9.49+3.37)/2*9.82)*1.20*1.540 Locale 303 ((9.42+3.30)/2*9.87)*1.20*1.540 Locale 304 ((9.60+3.63)/2*9.93)*1.20*1.540 Locale 305/306/307 (((10.35+3.48)/2*9.81)+((9.86+4.04)/2*9.81)+((10.10+4.68)/2*9.88))*1.20*1.540 Locale 308 ((9.54+3.63)/2*9.88)*1.20*1.540 Locale 309 ((9.35+3.37)/2*9.79)*1.20*1.540 Locale 310 ((9.52+3.36)/2*9.83)*1.20*1.540 Locale 311a (3.14*5.50*5.50)/2*1.20*1.540 Locale 311b (3.14*5.75*5.75)/2*1.20*1.540	kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg	116,688 116,005 121,389 386,285 120,231 115,065 116,988 87,766 95,926		
				1276,343	1,34	1.710,30
227	01.A05.B80	Muratura di tamponamento mediante mattoni o blocchi in laterizio, con resistenza al fuoco classe REI 180, legati con 010 Spessore cm 15 Muro tra bagno e spazio a servizio atelier (6.86*5.05) Muri tra filtro e servizi ((4.87*5.05)+(3.09*2.85))-(1.05*2.15) Muro tra cavedi, vano ascensore e spazio a servizio atelier (6.93*5.05) Muri tra filtro e cavedi e vano ascensore (1.53+0.38+0.41+1.54)*5.05+3.08*2.85-(0.90*2.15)*2 Locale 304-305-306-307-308/311b (2.50+2.93+2.91+2.95+2.45)*8.92-(1.25*2.45)*2 Locale 311a/311b (6.78*5.78)	m² m² m² m² m² m² m²	34,64 31,14 35,00 24,40 116,44 39,19		
				280,81	56,38	15.832,07
228	01.A05.B80	Muratura di tamponamento mediante mattoni o blocchi in laterizio, con resistenza al fuoco classe REI 180, legati con 015 Spessore cm 20 Ricostruzione murature Locale tra 304/305 (2.99+3.02+2.89)*8.92 Locale tra 307/308 (3.00+2.98+2.85)*8.92	m² m²	79,39 78,76		
				158,15	58,99	9.329,27
229	01.A06.A10	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce 045 In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 Locale 302 Pareti divisorie bagno (2.64+2.64+2.64+2.21)*3.00- (1.00+0.80+0.80)*2.15	m²	24,80		
				24,80	48,40	1.200,32
230	01.A04.H00	Corree su murature alte Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc.,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
231	01.A03.C05	005 In legname di qualunque forma Muri REI spessore 20 cm Locale 304/305 (9.72*0.30)*2*2 Locale 307/307 (9.65*0.30)*2*2 Muri REI spessore 15 cm Locale 304-305-306-307-308/311b (2.50+2.93+2.91+2.95+2.45)*0.30*2*2	m ² m ² m ²	11,66 11,58 16,49	60,65	2.409,62
				39,73		
232	01.A03.C05	Perforazioni comunque inclinate, eseguite attraverso murature di qualsiasi natura e consistenza compresa la fornitura di			50,83	1.138,59
		005 Per la formazione di cuciture della lunghezza fino a metri 2,5 Per inghisaggi alle murature Muri REI spessore 20 cm Locale 304/305 (0.20*4*2)*2 Locale 307/307 (0.20*4*2)*2 Muri REI spessore 15 cm Locale 304-305-306-307-308/311b (0.20*4*2*5)*2	m m m	3,20 3,20 16,00		
				22,40		
233	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione			1,55	378,73
		015 In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Correnti fi 10 peso 0,617 kg/m Staffe fi 8 peso 0,395 Muri REI spessore 20 cm Locale 304/305 (((0.20+9.72+0.20)*4*0.617)+((9.72/0.20*1.00)*0.395))*2 Locale 307/307 (((0.20+9.65+0.20)*4*0.617)+((9.65/0.20*1.00)*0.395))*2 Muri REI spessore 15 cm Locale 304-305-306-307-308/311b (((2.50+2.93+2.91+2.95+2.45)+(0.40*5))*0.617+((2.50+2.93+2.91+2.95+2.45)/0.20*0.90)*0.395)*2	kg kg kg	88,346 87,724 68,269		
				244,339		
234	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,			108,49	636,29
		005 Classe di resistenza a compressione minima C25/30. Muro tra bagno e spazio a servizio atelier (6.86*0.15*0.30)*2 Muri tra filtro e servizi (4.87*0.15*0.30)*2+(3.09*0.15*0.30) Muro tra cavedi, vano ascensore e spazio a servizio atelier (6.93*0.15*0.30)*2 Muri tra filtro e cavedi e vano ascensore ((1.53+0.38+0.41+1.54)*0.15*0.30)*2+(3.08*0.15*0.30) Muri REI spessore 20 cm Locale 304/305 (9.72*0.20*0.30)*2 Locale 307/307 (9.65*0.20*0.30)*2 Muri REI spessore 15 cm Locale 304-305-306-307-308/311b ((2.50+2.93+2.91+2.95+2.45)*0.15*0.30)*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,617 0,577 0,624 0,486 1,166 1,158 1,237		
				5,865		
235	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano			116,14	681,16
		015 In strutture semplici armate Quantità idem come sopra	m ³	5,865		
235	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,			8,12	47,62
		005 Di calcestruzzo cementizio armato Quantità idem come sopra Rinzaffi, intonaci e rasature	m ³	5,865		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
236	01.A10.A20	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi,				
	005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2				
		NUOVE MURATURE				
		Nuove murature REI spessore 15 cm				
		Muro tra bagno e spazio a servizio atelier (6.86*5.05)*2	m²	69,29		
		Muri tra filtro e servizi ((4.87*5.05)*2+(3.09*2.85))-(1.05*2.15)*2	m²	53,48		
		Muro tra cavedi, vano ascensore e spazio a servizio atelier (6.93*5.05)*2	m²	69,99		
		Muri tra filtro e cavedi e vano ascensore (1.53+0.38+0.41+1.54)*5.05*2+3.08*2.85-(0.90*2.15)*2*2	m²	40,02		
		Locale 304-305-306-307-308/311b (2.50+2.93+2.91+2.95+2.45)*8.92*2-(1.25*2.45)*2*2	m²	232,87		
		Locale 311a/311b (6.78*5.78)	m²	39,19		
		Nuove murature REI spessore 20 cm				
		Locale tra 304/305 9.72*8.92*2	m²	173,40		
		Locale tra 307/308 9.65*8.92*2	m²	172,16		
		Nuovi tramezzi				
		Pareti divisorie bagno (2.64*2+2.64*2+2.64+2.21*2)*3.00-(1.00+0.80+0.80)*2.15*2	m²	41,68		
		Nuove murature in C.A				
		Vano ascensore (2.20+2.06)*2*5.05-1.20*2.15	m²	40,45		
				932,53	20,76	19.359,32
237	01.A10.A20	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi,				
	025	Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3.				
		VECCHIE MURATURE				
		Pareti 30% delle superfici				
		Pareti locali a tutta altezza				
		Locale 304 ((9.60+9.81)*8.92)*0.30	m²	51,94		
		Locale 305/306/307 ((10.35+9.86+10.10+1.20+1.20+1.20+1.20)*8.92)*0.30	m²	93,95		
		Locale 308 ((9.54+9.76)*8.92)*0.30	m²	51,65		
		Locale 311b ((11.42+(1.08+1.20+1.08)*4)*8.90)*0.30	m²	66,38		
		Locale 311a (((11.05+(2*3.14*5.45)/2))*8.90)*0.30	m²	75,20		
		Soffitti superfici 10%				
		Soffitti locali a tutta altezza				
		Locale 304 ((9.60+3.63)/2*9.93)*0.10	m²	6,57		
		Locale 305/306/307 (((10.35+3.48)/2*9.81)+((9.86+4.09)/2*9.81)+((10.10+4.68)/2*9.88))*0.10	m²	20,93		
		Locale 308 ((9.54+3.63)/2*9.88)*0.10	m²	6,51		
		Locale 311b ((3.14*5.90*5.90)/2)*0.10	m²	5,47		
		Locale 311a ((3.14*5.45*5.45)/2)*0.10	m²	4,66		
		Pareti laterali e testate				
		Pareti laterali e testate locali voltati				
		Locale 302 ((9.79+9.86)*2.85+(9.49+3.32)*5.05)*0.30	m²	36,21		
		Locale 303 ((9.82+9.82)*2.85+(9.42+3.30)*5.05)*0.30	m²	36,06		
		Locale 309 ((9.76+9.82)*2.85+(9.35+3.37)*5.05)*0.30	m²	36,01		
		Locale 310 ((9.81+9.82)*2.85+(9.52+3.36)*5.05)*0.30	m²	36,30		
		Soffitti superfici 10%				
		Soffitti incremento per curvatura 30%				
		Locale 302 (((9.49+3.32)/2*9.83)*1.30)*0.10	m²	8,18		
		Locale 303 (((9.42+3.30)/2*9.87)*1.30)*0.10	m²	8,16		
		Locale 309 (((9.35+3.37)/2*9.79)*1.30)*0.10	m²	8,09		
		Locale 310 (((9.52+3.36)/2*9.83)*1.30)*0.10	m²	8,23		
		A dedurre finestroni (2.25*3.92)*9	m²	-79,38		
				481,12	29,81	14.342,19
238	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
	005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1				
		NUOVE MURATURE				
		Nuove murature REI spessore 15 cm				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
239	01.A10.B10	Muro tra bagno e spazio a servizio atelier (6.86*4.00)*2	m ²	54,88	6,62	4.896,95
		Muri tra filtro e servizi ((4.87*4.00)*2+(3.09*2.85))-(1.05*2.15)*2	m ²	43,25		
		Muro tra cavedi, vano ascensore e spazio a servizio atelier (6.93*4.00)*2	m ²	55,44		
		Muri tra filtro e cavedi e vano ascensore (1.53+0.38+0.41+1.54)*4.00*2+3.08*2.85-(0.90*2.15)*2*2	m ²	31,92		
		Locale 304-305-306-307-308/311b (2.50+2.93+2.91+2.95+2.45)*4.00*2-(1.25*2.45)*2*2	m ²	97,67		
		Locale 311a/311b (6.78*4.00)	m ²	27,12		
		Nuove murature REI spessore 20 cm				
		Locale tra 304/305 9.72*4.00*2	m ²	77,76		
		Locale tra 307/308 9.65*4.00*2	m ²	77,20		
		Nuovi tramezzi				
		Pareti divisorie bagno (2.64*2+2.64*2+2.64+2.21*2)*3.00-(1.00+0.80+0.80)*2.15*2	m ²	41,68		
		Nuove murature in C.A				
		Vano ascensore (2.20+2.06)*2*4.00-1.20*2.15	m ²	31,50		
		Per ripristini sulle: VECCHIE MURATURE				
		Pareti 30% delle superfici				
		Pareti locali a tutta altezza				
		Locale 304 ((9.60+9.81)*4.00)*0.30	m ²	23,29		
		Locale 305/306/307 ((10.35+9.86+10.10+1.20+1.20+1.20+1.20)*4.00)*0.30	m ²	42,13		
		Locale 308 ((9.54+9.76)*4.00)*0.30	m ²	23,16		
		Locale 311b ((11.42+(1.08+1.20+1.08)*4)*4.00)*0.30	m ²	29,83		
		Locale 311a (((11.05+(2*3.14*5.45)/2))*4.00)*0.30	m ²	33,80		
		Pareti laterali e testate				
		Pareti laterali e testate locali voltati				
		Locale 302 ((9.79+9.86)*2.85+(9.49+3.32)*4.00)*0.30	m ²	32,17		
		Locale 303 ((9.82+9.82)*2.85+(9.42+3.30)*4.00)*0.30	m ²	32,06		
		Locale 309 ((9.76+9.82)*2.85+(9.35+3.37)*4.00)*0.30	m ²	32,00		
		Locale 310 ((9.81+9.82)*2.85+(9.52+3.36)*4.00)*0.30	m ²	32,24		
		A dedurre finestroni (2.25*3.92)*9	m ²	-79,38		
				739,72		
		Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
		065 Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1				
		NUOVE MURATURE				
		Nuove murature REI spessore 15 cm				
		Muro tra bagno e spazio a servizio atelier (6.86*1.05)*2	m ²	14,41		
		Muri tra filtro e servizi ((4.87*1.05)*2)	m ²	10,23		
		Muro tra cavedi, vano ascensore e spazio a servizio atelier (6.93*1.05)*2	m ²	14,55		
		Muri tra filtro e cavedi e vano ascensore (1.53+0.38+0.41+1.54)*1.05*2	m ²	8,11		
		Locale 304-305-306-307-308/311b (2.50+2.93+2.91+2.95+2.45)*4.92*2	m ²	135,20		
		Locale 311a/311b (6.78*1.78)	m ²	12,07		
		Nuove murature REI spessore 20 cm				
		Locale tra 304/305 9.72*4.92*2	m ²	95,64		
		Locale tra 307/308 9.65*4.92*2	m ²	94,96		
		Nuove murature in C.A				
		Vano ascensore (2.20+2.06)*2*1.05	m ²	8,95		
		Per ripristini sulle: VECCHIE MURATURE				
		Pareti 30% delle superfici				
		Pareti locali a tutta altezza				
		Locale 304 ((9.60+9.81)*4.92)*0.30	m ²	28,65		
		Locale 305/306/307 ((10.35+9.86+10.10+1.20+1.20+1.20+1.20)*4.92)*0.30	m ²	51,82		
		Locale 308 ((9.54+9.76)*4.92)*0.30	m ²	28,49		
		Locale 311b ((11.42+(1.08+1.20+1.08)*4)*4.90)*0.30	m ²	36,54		
		Locale 311a (((11.05+(2*3.14*5.45)/2))*4.90)*0.30	m ²	41,40		
		Soffitti superfici 10%				
		Soffitti locali a tutta altezza				
		Locale 304 ((9.60+3.63)/2*9.93)*0.10	m ²	6,57		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
240	01.A10.C30	Locale 305/306/307 (((10.35+3.48)/2*9.81)+((9.86+4.09)/2*9.81)+((10.10+4.68)/2*9.88))*0.10	m²	20,93	11,45	7.716,61
		Locale 308 ((9.54+3.63)/2*9.88)*0.10	m²	6,51		
		Locale 311b ((3.14*5.90*5.90)/2)*0.10	m²	5,47		
		Locale 311a ((3.14*5.45*5.45)/2)*0.10	m²	4,66		
		Pareti laterali e testate				
		Pareti laterali e testate locali voltati				
		Locale 302 ((9.49+3.32)*1.05)*0.30	m²	4,04		
		Locale 303 ((9.42+3.30)*1.05)*0.30	m²	4,01		
		Locale 309 ((9.35+3.37)*1.05)*0.30	m²	4,01		
		Locale 310 ((9.52+3.36)*1.05)*0.30	m²	4,06		
		Soffitti superfici 10%				
		Soffitti incremento per curvatura 30%				
		Locale 302 (((9.49+3.32)/2*9.83)*1.30)*0.10	m²	8,18		
		Locale 303 (((9.42+3.30)/2*9.87)*1.30)*0.10	m²	8,16		
		Locale 309 (((9.35+3.37)/2*9.79)*1.30)*0.10	m²	8,09		
		Locale 310 (((9.52+3.36)/2*9.83)*1.30)*0.10	m²	8,23		
				673,94		
		Rasatura con scagliola e additivi su tramezze inlatero gesso				
		005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1				
		Per assimilazione rasatura a base calce per omogeneizzazione vecchi intonaci e nuovi				
		Sulle murature nuove e vecchie				
		NUOVE MURATURE				
		Nuove murature REI				
		Muro tra bagno e spazio a servizio atelier (6.86*5.05)*2	m²	69,29		
		A dedurre superfici con piastrelle (6.86*2.20)	m²	-15,09		
		Muri tra filtro e servizi ((4.87*5.05)*2+(3.09*2.85))-(1.05*2.15)*2	m²	53,48		
		A dedurre superfici con piastrelle ((1.96+1.85+1.25)*2.20)	m²	-11,13		
		Muro tra cavedi, vano ascensore e spazio a servizio atelier (6.93*7.50)*2	m²	103,95		
		Muri tra filtro e cavedi e vano ascensore (1.53+0.38+0.41+1.54)*5.05*2+3.08*2.85-(0.90*2.15)*2*2	m²	40,02		
		Locale 304-305-306-307-308/311b (2.50+2.93+2.91+2.95+2.45)*8.92*2-(1.25*2.45)*2*2	m²	232,87		
		Locale 311a/311b (6.78*5.78)	m²	39,19		
		Nuove murature REI spessore 20 cm				
		Locale tra 304/305 9.72*8.92*2	m²	173,40		
		Locale tra 307/308 9.65*8.92*2	m²	172,16		
		Nuovi tramezzi				
		Pareti divisorie bagno (2.64*2+2.64*2+2.64+2.21*2)*3.00-(1.00+0.80+0.80)*2.15*2	m²	41,68		
		A dedurre superfici con piastrelle ((1.19+2.64*2+2.64*2+2.64)*2.20)	m²	-31,66		
		Nuove murature in C.A				
		Vano ascensore (2.20+2.06)*2*5.05-1.20*2.15	m²	40,45		
		VECCHIE MURATURE				
		Pareti locali a tutta altezza				
		Locale 304 ((9.60+9.81)*8.92)	m²	173,14		
		Locale 305/306/307 ((10.35+9.86+10.10+1.20+1.20+1.20+1.20)*8.92)	m²	313,18		
		Locale 308 ((9.54+9.76)*8.92)	m²	172,16		
		Locale 311b ((11.42+(1.08+1.20+1.08)*4)*8.90)	m²	221,25		
		Locale 311a (((11.05+(2*3.14*5.45)/2)*8.90)	m²	250,65		
		Soffitti locali a tutta altezza				
		Locale 304 ((9.60+3.63)/2*9.93)	m²	65,69		
		Locale 305/306/307 (((10.35+3.48)/2*9.81)+((9.86+4.09)/2*9.81)+((10.10+4.68)/2*9.88))	m²	209,27		
		Locale 308 ((9.54+3.63)/2*9.88)	m²	65,06		
		Locale 311b ((3.14*5.90*5.90)/2)	m²	54,65		
		Locale 311a ((3.14*5.45*5.45)/2)	m²	46,63		
		Pareti laterali e testate				
		Pareti laterali e testate locali voltati				
		Locale 302 ((9.79+9.86)*2.85+(9.49+3.32)*5.05)	m²	120,69		
		Locale 303 ((9.82+9.82)*2.85+(9.42+3.30)*5.05)	m²	120,21		
		Locale 309 ((9.76+9.82)*2.85+(9.35+3.37)*5.05)	m²	120,04		
		Locale 310 ((9.81+9.82)*2.85+(9.52+3.36)*5.05)	m²	120,99		
		Soffitti incremento per curvatura 30%				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
241	01.P18.A60	Locale 302 $((9.49+3.32)/2*9.83)*1.30$	m ²	81,85	4,94	15.855,13
		Locale 303 $((9.42+3.30)/2*9.87)*1.30$	m ²	81,61		
		Locale 309 $((9.35+3.37)/2*9.79)*1.30$	m ²	80,94		
		Locale 310 $((9.52+3.36)/2*9.83)*1.30$	m ²	82,30		
		A dedurre finestroni $(2.25*3.92)*9$	m ²	-79,38		
				3209,54		
		Pavimenti e rivestimenti				
		Pietra di luserna (spessore costante)				
		020 In lastre dello spessore di cm 3				
		Locale 302a $((4.77+3.35)/2*2.52)$	m ²	10,23		
242	01.A12.B50	Locale 310a $((4.77+3.35)/2*2.52)$	m ²	10,23	132,96	9.034,63
		Locale 311a $(3.14*5.50*5.50)/2$	m ²	47,49		
				67,95		
		Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare				
		015 Esclusa la lucidatura a piombo				
		Quantità idem come sopra	m ²	67,95		
		Serizzo Sempione proveniente dalla zona del VCO (Valle Divedro) avente caratteristiche di ortogneiss granitoide quasi				
		060 Fiammatura				
		Quantità idem come sopra	m ²	67,95		
243	26.P03.C50	Formazione di zoccolature o pareti, liscie od operate, previa preparazione del fondo, rasatura,scartavetratura, ecc,con			9,46	642,81
		005 Con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticcoat, leorm, ecc.				
		Locale 302a $(4.77+2.52+3.35+2.52)*0.12$	m ²	1,58		
		Locale 310a $(4.77+2.52+3.35+2.52)*0.12$	m ²	1,58		
		Locale 311a $((2*3.14*5.50)/2+11.00)*0.12$	m ²	3,39		
				6,55		
		Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille				
		005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40				
		Locale 302 $((9.49+3.37)/2*9.82)$	m ²	63,14		
		A dedurre locale 302a $((4.77+3.35)/2*2.52)$	m ²	-10,23		
244	01.A20.E80	Locale 303 $((9.42+3.30)/2*9.87)$	m ²	62,77	24,28	6.975,89
		Locale 308 $((9.54+3.63)/2*9.88)$	m ²	65,06		
		Locale 309 $((9.35+3.37)/2*9.79)$	m ²	62,26		
		Locale 310 $((9.52+3.36)/2*9.83)-((1.85*1.15)*2+(2.05*2.20))$	m ²	54,54		
		A dedurre locale 310a $((4.77+3.35)/2*2.52)$	m ²	-10,23		
				287,31		
		Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				
		005 Per una superficie di almeno m² 0,20				
		Quantità idem come sopra	m ²	287,31		
245	01.P07.B45	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo			30,05	8.633,67
		005 Nel formato 10x20				
		Locale 302 $(2.52+3.32+2.52+4.77)+(4.35+6.89+4.35+9.49)$	m	38,21		
		Locale 303 $(9.82+3.30+8.82+9.42)$	m	31,36		
		Locale 308 $(9.66+9.54+9.76+3.63)$	m	32,59		
		Locale 309 $(9.76+9.35+9.82+3.37)$	m	32,30		
		Locale 310 $(2.52+3.32+2.52+4.77)+(4.35+6.93+4.35+9.52)$	m	38,28		
		A dedurre Locale 302a $(4.77+2.52+3.35+2.52)$	m	-13,16		
		A dedurre Locale 310a $(4.77+2.52+3.35+2.52)$	m	-13,16		
				146,42		
246	01.A12.B75				9,32	1.364,63
247	01.P07.B48					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
248	01.A12.B80	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta				
	005	Di almeno m 0,50 Quantità idem come sopra	m	146,42	6,58	963,44
249	01.A05.A80	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12				
	035	In mattoni pieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m³ 0,10. Per appoggi struttura di sostegno al pavimento in legno Interasse di cm 60 = 1,7 ml/mq Locale 304 $((9.60+3.63)/2*9.93)*(1.70*0.25*0.08)*0.25$ Locale 305/306/307 $((10.35+3.48)/2*9.81)+((9.86+4.04)/2*9.81)+((10.10+4.68)/2*9.88)*(1.70*0.25*0.08)*0.25$ Locale 311b $(3.14*5.75*5.75)/2*(1.70*0.25*0.08)*0.25$	m³ m³ m³	0,558 1,777 0,441		
				2,776	401,38	1.114,23
250	01.A17.A30	Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa				
	010	In larice (Larix decidua) Struttura di sostegno del pavimento in tavole Interasse di cm 60 = 1,7 ml/mq Locale 304 $((9.60+3.63)/2*9.93)*1.70*0.08*0.12$ Locale 305/306/307 $((10.35+3.48)/2*9.81)+((9.86+4.04)/2*9.81)+((10.10+4.68)/2*9.88)*1.70*0.08*0.12$ Locale 311b $(3.14*5.75*5.75)/2*1.70*0.08*0.12$	m³ m³ m³	1,072 3,411 0,847		
				5,330	1.155,68	6.159,77
251	01.A17.A60	Posa in opera di legname di qualsiasi natura lavorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie				
	005	Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi superiori a m³ 0,1 Quantità idem come sopra	m³	5,330	726,65	3.873,04
252	01.P09.F40	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto				
	005	spessore mm 0,6 Struttura di sostegno 4,00 ml al mq Contropareti locali a tutta altezza Esterno $((2.50*8.92)-(1.50*3.00))*4.00*5$ Lateral e soffitto $((3.00+1.50+3.00)*0.75*4.00)*5$ Contropareti locali voltati Esterno $((3.90*8.92)-(2.20*3.00))*4.00*4$ Lateral e soffitto $((3.00+2.20+3.00)*0.75*4.00)*4$	m m m m	356,00 112,50 451,01 98,40		
				1017,91	1,45	1.475,97
253	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati				
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Profili montanti a C 75x50x0,6 peso 0,815 kg/ml 1017.91*0.815	kg	829,597	3,88	3.218,84
254	01.P09.E60	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche				
	010	dello spessore di mm 13 Contropareti locali a tutta altezza Esterno $((2.50*8.92)-(1.50*3.00))*5$ Lateral e soffitto $((3.00+1.50+3.00)*0.75)*5$ Contropareti locali voltati	m² m²	89,00 28,13		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
255	01.A06.C40	Esterno ((3.90*8.92)-(2.20*3.00))*4	m²	112,75	3,55	903,40
		Laterali e soffitto ((3.00+2.20+3.00)*0.75)*4	m²	24,60		
				254,48		
256	01.A06.C40	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e	m²		24,57	6.252,57
		005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1		254,48		
		Quantità idem come sopra				
257	01.P09.F40	Realizzazione protezione REI pilastri da rinforzare	m		1,45	543,23
		Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto		374,64		
		005 spessore mm 0,6				
258	01.A18.A70	Struttura di sostegno 8.92*8*4+((8.92/0.80)*0.50*4)*4	kg		3,88	1.184,69
		Posa in opera di piccoli profilati		305,332		
		005 In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone				
259	01.P09.E60	Profili montanti a C 75x50x0,6 peso 0,815 kg/ml 374.64*0.815	m²		3,55	253,33
		Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche		71,36		
		010 dello spessore di mm 13				
260	01.A06.C40	Rivestimento pilastri (0.50*4*8.92)*4	m²		24,57	1.753,32
		Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e		71,36		
		005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1				
261	01.P09.E22	Quantità idem come sopra	m²		35,40	2.665,27
		Controsoffitti				
		Provvista di controsoffittatura metallica aperta in alluminio preverniciato o smaltato a fuoco, costituita da un'orditura				
262	01.A09.L50	005 con profili di altezza mm40-60	m²		32,60	2.454,45
		Locale 302		7,59		
		Filtro (4.77+3.66)/2*1.80		13,50		
263	01.P09.E28	Bagni	m		1,45	120,42
		(2.19+1.63)/2*2.64+(1.80+1.24)/2*2.64+(1.80*1.22)+(1.80*1.25)		8,42		
		)		45,78		
264	01.P09.E28	Locale 310	m		1,45	120,42
		Filtro (4.70+3.64)/2*1.80+(1.75*0.52)		13,09		
		Locale 311b (3.14*5.40*5.40)/2		28,38		
265	01.A09.L70		m		1,45	120,42
				83,05		
266	01.A09.L70	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di	m²		32,60	2.454,45
		005 Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60		75,29		
		Quantità idem come sopra				
267	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri	m		1,45	120,42
		005 in profilato di alluminio a L		12,03		
		Locale 302		29,55		
268	01.P09.E28	Filtro (1.80+4.77+3.66+1.80)	m		1,45	120,42
		Bagni		13,09		
		(2.64+2.19+2.64+1.62)+(2.64+1.80+2.64+1.24)+(1.80+1.22)*2		28,38		
269	01.A09.L70	+(1.80+1.25)*2	m		1,45	120,42
		Locale 310		13,09		
		Filtro (3.64+1.80+1.53+0.52+1.75+0.52+1.53+1.80)		28,38		
270	01.A09.L70	Locale 311b (2*3.14*5.40)/2+11.42	m		1,45	120,42
				83,05		
271	01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio	m		1,45	120,42

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
264	005	Per controsoffitto Quantità idem come sopra	m	83,05	6,34	526,54
		Mascheramento struttura "balconata"				
265	01.P09.F50	Profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protetto	m		1,38	121,41
		005 spessore mm 0,8 Struttura di sostegno 4,00 ml al mq Locale 311a macheramento struttura balconata ((3.14*(5.42*5.42-3.92*3.92))/2)*4.00		87,98		
266	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati	kg		3,88	278,21
		005 In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Profili montanti a C 75x50x0,6 peso 0,815 kg/ml 87.98*0.815		71,704		
267	01.P09.C75	Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche o altre sostanze nocive	m²		17,39	382,58
		005 spessore mm 12 - REI 120 classe 0 Locale 311a macheramento struttura balconata ((3.14*(5.42*5.42-3.92*3.92))/2)		22,00		
268	01.A06.C40	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e	m²		24,57	540,54
		005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 Quantità idem come sopra Serramenti		22,00		
269	N96_NPA_01 _ED	FORNITURA E POSA DI PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 IN LEGNO DOPPIA ANTA, SU DISEGNO SIMILARE ALLE STORICHE, A TRE RIQUADRI Locale 302a Locale 310a	cad cad	1,00 1,00	12.038,00	24.076,00
				2,00		
270	N96_NPA_03 _ED	FORNITURA E POSA DI PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 IN LEGNO ANTA SINGOLA, SU DISEGNO SIMILARE ALLE STORICHE, A SEI RIQUADRI Locale 302a Locale 310a	cad cad	1,00 1,00	5.680,00	11.360,00
				2,00		
271	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e	cad		500,06	500,06
		055 REI 120 ad un battente cm 90x200 Locale 302a		1,00		
272	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e	cad		466,63	933,26
		050 REI 120 ad un battente cm 80x200 Locale 310a		2,00		
273	01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello	m² m²		44,97	256,33
		005 Per qualsiasi spessore Locale 302a 0.95*2.15 Locale 310a 0.85*2.15*2		2,04 3,66		
273	N96_NPA_04 _ED	FORNITURA E POSA PORTE SCORREVOLE A SCOMPARSA CM 80 Locale 302	cad		1.100,00	2.200,00
				2,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
274	N96_NPA_05_ED	FORNITURA E POSA PORTE SCORREVOLE A SCOMPARSA CM 100 Locale 302	cad	1,00	1.375,00	1.375,00
275	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo 005 In legno di abete (Picea abies, Abies alba) Locale 304/311b 2.45+1.40+2.45*0.10 Locale 305-306-307/311b 2.45+1.40+2.45*0.10*2 Locale 308/311b 2.45+1.40+2.45*0.10 Locale 311a/311b 2.45+1.40+2.45*0.10	m ² m ² m ² m ²	4,10 4,34 4,10 4,10		
				16,64	41,37	688,40
276	01.A17.B00	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei 497 In douglas (Pseudotsuga menziesii) dello spessore maggiore di mm 60 Locale 304/311b 1.40*2.45 Locale 305-306-307/311b (1.40*2.45)*2 Locale 308/311b 1.40*2.45 Locale 311a/311b (1.40*2.45)*2	m ² m ² m ² m ²	3,43 6,86 3,43 6,86		
				20,58	286,38	5.893,70
277	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso 005 A due riprese e per una superficie di almeno m² 4 Per assimilazione preparazione di fondo serramenti Locale 304/311b (1.40*2.45)*2 Locale 305-306-307/311b (1.40*2.45)*2 Locale 308/311b (1.40*2.45)*2 Locale 311a/311b (1.40*2.45)*2	m ² m ² m ² m ²	6,86 13,72 6,86 13,72		
				41,16	7,91	325,58
278	01.A20.F40	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati 020 Con smalto sintetico a due riprese Quantità idem come sopra	m ²	41,16	12,80	526,85
279	01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con 005 Con funzionamento dall'esterno con maniglia Locale 304/311b Locale 305-306-307/311b 2*2 Locale 308/311b Locale 311a/311b 2*2	cad cad cad cad	2,00 4,00 2,00 4,00		
				12,00	218,77	2.625,24
280	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico 005 Con o senza funzionamento esterno Quantità idem come sopra Soglie serramenti	cad	12,00	65,87	790,44
281	01.P18.P90	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pie-tra di luserna, coste refilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga 010 Dello spessore di cm 3 Locale 302/301 1.10*0.80 Locale 310/301 1.10*0.80 Locale 303/304 1.00*0.80 locale 311a/311b 1.50*0.55*2	m ² m ² m ² m ²	0,88 0,88 0,80 1,65		
				4,21	111,65	470,05

[illegible]

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
285	01.A20.B10	Spugnatura eseguita con tela-spugna e tinta su fondi già preparati				
	005	Con tinta a colla o idropittura (esclusa la fornitura delle stessee). Per assimilazione velature Stimate in 30% delle superfici tinteggiate 3231.54*0.30	m²	969,46		
				969,46	4,09	3.965,09

		PIANO SECONDO Demolizioni e rimozioni				
286	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	005	Staffe, ganci e simili Rimozione staffe ganci e simili	cad	20,00	5,43	108,60
287	01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 Rimozione davanzali copri termosifoni Locale 402 (0.82*0.27)*2+(0.30*0.30)/2*4 Locale 409 (1.60*0.27)+(0.30*0.30)/2*2 Locale 410 (1.60*0.27)+(0.30*0.30)/2*2	m² m² m²	0,62 0,52 0,52		
				1,66	14,71	24,42
288	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei				
	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. Lavandino locale 402	cad	2,00	39,24	78,48
289	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la				
	010	In ceramica Locale 402 3.50*1.50	m²	5,25	9,65	50,66
290	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 Finestre locali 402 - 408 - 409 1.40*1.65*3 Serramento armadio a muro locale 403 1.45*2.40	m² m²	6,93 3,48		
				10,41	12,07	125,65
291	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	030	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche. Tamponamento finestra locale 403 1.40*1.65	m²	2,31	17,25	39,85
292	01.A02.A10	Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunquepiano di fabbricato,				
	010	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Sottofinestre locali 402-403-409-410 (1.24*1.05*0.31)*4	m³	1,614	97,87	157,96
293	01.A02.A70	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a				
	010	In legno				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
294	01.A02.B00	Locale 411a (3.14*5.47*5.47)/2	m ²	46,98	32,27	1.516,04
	010	In ceramica Per assimilazione gres Locale 402 (9.64+3.54)/2*9.89 Locale 403 (9.62+3.34)/2*9.91 Locale 409 (9.48+3.53)/2*9.84 Locale 410 (9.74+3.51)/2*9.90 Passate tra 402/403 (2.48+3.09)*0.56 Passate tra 409/410 (3.07+3.06)*0.55	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	65,18 64,22 64,01 65,59 3,12 3,37		
				265,49	9,65	2.561,98
295	01.P26.A10	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale				
	005	... PAVIMENTO IN GRES Locale 402 ((9.64+3.54)/2*9.89)*0.01 Locale 403 ((9.62+3.34)/2*9.91)*0.01 Locale 409 ((9.48+3.53)/2*9.84)*0.01 Locale 410 ((9.74+3.51)/2*9.90)*0.01 Passate tra 402/403 ((2.48+3.09)*0.56)*0.01 Passate tra 409/410 ((3.07+3.06)*0.55)*0.01 RIVESTIMENTO Locale 402 (3.50*1.50)*0.01 SOLAIO IN LEGNO Locale 411a ((3.14*5.47*5.47)/2)*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,652 0,642 0,640 0,656 0,031 0,034 0,053 7,046		
				9,754	23,16	225,90
296	01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. PAVIMENTO IN GRES Locale 402 ((9.64+3.54)/2*9.89)*0.05 Locale 403 ((9.62+3.34)/2*9.91)*0.05 Locale 409 ((9.48+3.53)/2*9.84)*0.05 Locale 410 ((9.74+3.51)/2*9.90)*0.05 Passate tra 402/403 ((2.48+3.09)*0.56)*0.05 Passate tra 409/410 ((3.07+3.06)*0.55)*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3,259 3,211 3,200 3,279 0,156 0,169		
				13,274	83,73	1.111,43
297	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 Locale 402 1.38*1.66+1.27*2.40 Locale 409 1.38*1.66 Locale 410 1.38*1.66+1.27*2.40	m ² m ² m ²	5,34 2,29 5,34		
				12,97	12,07	156,55
298	02.P02.A20	Svuotamento volte per consolidamento Svuotamento di volta eseguito a mano di materiale sciolto e trasportato al piano cortile per abbassamento non superiore				
	010	... Locale 402 ((9.64+3.54)/2*9.89)*0.40 Locale 403 ((9.62+3.34)/2*9.91)*0.40 Locale 409 ((9.48+3.53)/2*9.84)*0.40 Locale 410 ((9.74+3.51)/2*9.90)*0.40 Passate tra 402/403 ((2.48+3.09)*0.56)*0.40 Passate tra 409/410 ((3.07+3.06)*0.55)*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	26,070 25,687 25,604 26,235 1,248 1,349		
				106,193	131,10	13.921,90
299	01.P26.A10	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale				
	005	...				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
300	02.P02.A32 010	Quantità idem come sopra	m³	106,193	23,16	2.459,43
		Battitura e spicconature intonaci				
		Piccozzatura di intonaci su pareti e soffitti per favorire l'aderenza di nuovo intonaco				
		...				
		Preparazione vecchi intonaci alla ricezione della rasatura omogeneizzante e "battitura" intonaci per individuazione zone incoerenti ed in fase di distacco				
		Pareti				
		Locale 402 (9.64+9.91+3.54+9.87)*3.67	m²	120,96		
		Locale 403 (9.62+9.90+3.44+9.91)*3.67	m²	120,63		
		Locale 409 (9.48+9.89+3.53+9.84)*3.67	m²	120,16		
		Locale 410 (9.74+9.90+3.51+9.89)*3.67	m²	121,26		
		Locale 411a (2*3.14*5.42)/2*3.67	m²	62,46		
		Soffitti				
		Locale 402 (9.64+3.54)/2*9.89	m²	65,18		
		Locale 403 (9.62+3.34)/2*9.91	m²	64,22		
		Locale 409 (9.48+3.53)/2*9.84	m²	64,01		
		Locale 410 (9.74+3.51)/2*9.90	m²	65,59		
301	01.A02.B70 005			804,47	3,23	2.598,44
		Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
		Per superfici di m² 0,50 ed oltre				
		Pareti 30% delle superfici				
		Pareti				
		Locale 402 ((9.64+9.91+3.54+9.87)*3.67)*0.30	m²	36,29		
		Locale 403 ((9.62+9.90+3.44+9.91)*3.67)*0.30	m²	36,19		
		Locale 409 ((9.48+9.89+3.53+9.84)*3.67)*0.30	m²	36,05		
		Locale 410 ((9.74+9.90+3.51+9.89)*3.67)*0.30	m²	36,38		
		Locale 411a ((2*3.14*5.42)/2*3.67)*0.30	m²	18,74		
		Soffitti superfici 10%				
		Soffitti				
		Locale 402 ((9.64+3.54)/2*9.89)*0.10	m²	6,52		
		Locale 403 ((9.62+3.34)/2*9.91)*0.10	m²	6,42		
		Locale 409 ((9.48+3.53)/2*9.84)*0.10	m²	6,40		
		Locale 410 ((9.74+3.51)/2*9.90)*0.10	m²	6,56		
302	01.A20.C30 005			189,55	10,63	2.014,92
		Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente,				
		Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti				
		Quantità idem come sopra	m²	189,55	3,06	580,02
		Sottofondi				
303	01.A11.A40 005					
		Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
		Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per				
		Locale 402 ((9.64+3.54)/2*9.89)*10	m²	651,75		
		Locale 403 ((9.62+3.34)/2*9.91)*10	m²	642,17		
		Locale 409 ((9.48+3.53)/2*9.84)*10	m²	640,09		
		Locale 410 ((9.74+3.51)/2*9.90)*10	m²	655,88		
		Passate tra 402/403 ((2.48+3.09)*0.56)*10	m²	31,19		
		Passate tra 409/410 ((3.07+3.06)*0.55)*10	m²	33,72		
		Locale 411a Balconata (3.14*(5.42*5.42-3.92*3.92))/2*10	m²	219,96		
				2874,76	3,35	9.630,45
304	01.A04.F70 010					
		Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a				
		In tondino da 4 a 12 mm di diametro				
		Armatura sottofondo, antiritiro e di ripartizione fi 5 200x200 peso 1,540 kg/mq				
		Locale 402 ((9.64+3.54)/2*9.89)*1.20*1.540	kg	120,444		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
305	01.A05.B80	Locale 403 (9.62+3.34)/2*9.91)*1.20*1.540	kg	118,673	1,34	711,88
		Locale 409 (9.48+3.53)/2*9.84)*1.20*1.540	kg	118,289		
		Locale 410 (9.74+3.51)/2*9.90)*1.20*1.540	kg	121,206		
		Passate tra 402/403 ((2.48+3.09)*0.56)*1.20*1.540	kg	5,764		
		Passate tra 409/410 ((3.07+3.06)*0.55)*1.20*1.540	kg	6,231		
		Balconata (3.14*(5.42*5.42-3.92*3.92))/2*1.20*1.540	kg	40,648		
				531,255		
		Murature				
		Muratura di tamponamento mediante mattoni o blocchi in laterizio, con resistenza al fuoco classe REI 180, legati con				
		010 Spessore cm 15				
306	01.A06.A10	Locale 402			56,38	5.040,94
		Locale tra filtro e bagno 3.09*3.67	m²	11,34		
		Locale tra bagno e spazio di servizio 7.25*3.67	m²	26,61		
		Locale 410				
		Locale tra filtro e vano ascensore (1.70+1.85+3.07)*3.67-(1.25*2.15)*2	m²	18,92		
		Locale tra vano ascensore e locale tecnico (7.25+3.08)*3.67-(1.25*2.15)*2	m²	32,54		
				89,41		
		Tramezzi in mattoni legati con malta di calce				
		045 In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1				
		Locale 402				
307	01.A05.A80	Pareti divisorie bagno	m²	88,15	48,40	4.266,46
		(4.85+3.09+2.15+1.16+1.93+1.76+1.93+2.15+1.16+7.15)*3.67-(1.00+1.05+0.90*4)*2.15				
				88,15		
		Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12				
		035 In mattoni pieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m³ 0,10.				
		Muratura per chiusura armadio a muro locale 403 1.45*2.40*0.42	m³	1,462		
		Muratura per chiusura vano passata locale 409 1.45*2.40*0.42	m³	1,462		
				2,924		
		Rinzaffi, intonaci e rasature				
		Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi,				
308	01.A10.A20	005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2			20,76	6.399,89
		NUOVE MURATURE				
		Nuove murature REI spessore 15 cm				
		Locale 402				
		Locale tra filtro e bagno 3.09*3.67	m²	11,34		
		Locale tra bagno e spazio di servizio 7.25*3.67	m²	26,61		
		Locale 410				
		Locale tra filtro e vano ascensore ((1.70+1.85+3.07)*3.67-(1.25*2.15)*2)*2	m²	37,84		
		Locale tra vano ascensore e locale tecnico ((7.25+3.08)*3.67-(1.25*2.15)*2)*2	m²	65,07		
		Nuovi tramezzi				
309	01.A10.A20	Pareti divisorie bagno	m²	138,73	20,76	6.399,89
		((4.85+2.15+1.16+1.93+1.76+1.93+2.15+1.16)*3.67-(1.00+1.05+0.90*4)*2.15)*2+(3.09+7.15)*3.67				
		Nuove murature in C.A				
		Vano ascensore (2.20+2.06)*2*3.67-1.20*2.15	m²	28,69		
				308,28		
		Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi,				
		025 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3.				

[illegible]

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
312	01.P07.B45	Pareti divisorie bagno	m ²	138,73	4,94	5.417,06
		$((4.85+2.15+1.16+1.93+1.76+1.93+2.15+1.16)*3.67-(1.00+1.05+0.90*4)*2.15)*2+(3.09+7.15)*3.67$				
		A dedurre superfici con piastrelle	m ²	-62,30		
		$((2.15+1.16+1.93+1.76+1.93+2.15+1.16)*(3.67-2.20))-(1.00+1.05+0.90*4)*2.15)*2+((4.15+3.09+7.15)*3.67-2.20)$				
		Nuove murature in C.A				
		Vano ascensore (2.20+2.06)*2*3.67-1.20*2.15	m ²	28,69		
		VECCHIE MURATURE				
		Locale 402 $((9.64+9.91+3.54+9.87)*3.67)$	m ²	120,96		
		Locale 403 $((9.62+9.90+3.44+9.91)*3.67)$	m ²	120,63		
		Locale 409 $((9.48+9.89+3.53+9.84)*3.67)$	m ²	120,16		
		Locale 410 $((9.74+9.90+3.51+9.89)*3.67)$	m ²	121,26		
		Locale 411a $((2*3.14*5.42)/2*3.67)$	m ²	62,46		
		Soffitti				
		Locale 402 $((9.64+3.54)/2*9.89)$	m ²	65,18		
		Locale 403 $((9.62+3.34)/2*9.91)$	m ²	64,22		
		Locale 409 $((9.48+3.53)/2*9.84)$	m ²	64,01		
		Locale 410 $((9.74+3.51)/2*9.90)$	m ²	65,59		
		Locale 411a $(3.14*5.42*5.42)/2$	m ²	46,12		
				1096,57		
		Pavimenti e rivestimenti				
		Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille				
		005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40				
		Locale 402 $((9.64+3.54)/2*9.89)$	m ²	65,18		
		Locale 403 $((9.62+3.34)/2*9.91)$	m ²	64,22		
		Locale 409 $((9.48+3.53)/2*9.84)$	m ²	64,01		
		Locale 410 $((9.74+3.51)/2*9.90)-((1.85*1.15)*2+(2.05*2.20))$	m ²	56,82		
		Passate tra 402/403 $((2.48+3.09)*0.56)$	m ²	3,12		
		Passate tra 409/410 $((3.07+3.06)*0.55)$	m ²	3,37		
		Locale 411a Balconata $(3.14*(5.42*5.42-3.92*3.92))/2$	m ²	22,00		
				278,72	24,28	6.767,32
313	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia			30,05	8.375,54
	005	Per una superficie di almeno m² 0,20				
		Quantità idem come sopra	m ²	278,72		
314	01.P07.B48	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo			9,32	1.518,13
	005	Nel formato 10x20				
		Locale 402 $(1.68+3.54+1.68+4.85)+(3.94+7.25+3.88+9.64)$	m	36,46	6,58	1.071,82
		Locale 403 $(9.90+3.44+9.91+9.62)$	m	32,87		
		Locale 409 $(9.89+3.53+9.84+9.48)$	m	32,74	1,45	321,62
		Locale 410 $(3.15+3.51+3.14+5.60)+(4.22+7.25+4.19+9.74)$	m	40,80		
		Locale 411a Balconata $(2*3.14*5.42)/2+1.50*2$	m	20,02		
				162,89		
315	01.A12.B80	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta				
	005	Di almeno m 0,50				
		Quantità idem come sopra	m	162,89		
		Contropareti per mascheramento impianti				
316	01.P09.F40	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto				
	005	spessore mm 0,6				
		Struttura di sostegno 4,00 ml al mq				
		Esterno $((3.90*3.67)-(2.20*3.00))*4.00*4$	m	123,41		
		Laterali e soffitto $((3.00+2.20+3.00)*0.75*4.00)*4$	m	98,40		
				221,81		
317	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
318	005 01.P09.E60	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Profili montanti a C 75x50x0,6 peso 0,815 kg/ml 221.81*0.815	kg	180,775	3,88	701,41
		Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche				
319	010 01.A06.C40	dello spessore di mm 13 Contropareti locali a tutta altezza Esterno ((3.90*3.67)-(2.20*3.00))*4 Lateral e soffitto ((3.00+2.20+3.00)*0.75)*4	m ² m ²	30,85 24,60	3,55	196,85
				55,45		
320	005 01.P09.E22	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e				
		Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 Quantità idem come sopra	m ²	55,45	24,57	1.362,41
321	005 01.A09.L50	Controsoffitti				
		Provvista di controsoffittatura metallica aperta in alluminio preverniciato o smaltato a fuoco, costituita da un'orditura				
322	005 01.P09.E28	con profili di altezza mm40-60 Locale 402 filtro e bagni (7.25+3.54)/2*5.53 Locale 410 filtro (5.60+3.51)/2*3.15	m ² m ²	29,83 14,35	35,40	1.563,97
				44,18		
323	005 01.A09.L70	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di				
		Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 Locale 402 filtro e bagni (7.25+3.54)/2*5.53 Locale 410 filtro (5.60+3.51)/2*3.15	m ² m ²	29,83 14,35	32,60	1.440,27
324	005 01.P09.E28			44,18		
		Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
325	005 N96_NPA_02	in profilato di alluminio a L Locale 402 filtro e bagni (1.68+3.54+1.68+4.85)+(2.45+4.85+2.45+2.15+0.75+1.76+0.76+2.15)+(1.84+1.93)*2+(1.15+1.17)*2*4 Locale 410 filtro (3.15+3.51+3.14+5.60)	m m	55,17 15,40	1,45	102,33
				70,57		
326	005 N96_NPA_03	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio				
		Per controsoffitto Quantità idem come sopra	m	70,57	6,34	447,41
327	Serramenti					
328	N96_NPA_02	FORNITURA E POSA DI PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 CON RIVESTIMENTO PANNELLO IN LEGNO, SU DISEGNO SIMILARE ALLE STORICHE, DOP				
		FORNITURA E POSA DI PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 CON RIVESTIMENTO PANNELLO IN LEGNO, SU DISEGNO SIMILARE ALLE STORICHE, DOPPIA ANTA, A TRE RIQUADRI PER ANTA. (Prezzo scontato del 20%)				
329	N96_NPA_02	Locale 402	cad	1,00	5.456,00	21.824,00
		Locale 403	cad	1,00		
330	N96_NPA_02	Locale 409	cad	1,00		
		Locale 410	cad	1,00		
331	N96_NPA_03			4,00		
332	N96_NPA_03	FORNITURA E POSA DI PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 IN LEGNO ANTA SINGOLA, SU DISEGNO SIMILARE ALLE STORICHE, A SEI RIQUADRI				
		Locale 402	cad	1,00		
333	N96_NPA_03	Locale 410	cad	1,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
326	01.P13.N50 070	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e REI 120 a due battenti cm 120x200 Locale 410	cad	2,00	5.680,00	11.360,00
				4,00		
327	01.A18.B18 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore Locale 410 1.20*2.15*4	m²	10,32	44,97	464,09
328	01.P14.C19 005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con Con funzionamento dall'esterno con maniglia 2*4	cad	8,00	218,77	1.750,16
329	01.A18.G10 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno Quantità idem come sopra	cad	8,00	65,87	526,96
330	N96_NPA_05 _ED	FORNITURA E POSA PORTE SCORREVOLE A SCOMPARSA CM 100 Locale 402	cad	1,00	1.375,00	1.375,00
331	01.A17.A80 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba) Locale 402 (2.15+0.90+2.15)*0.10*4+(2.15+1.05+2.15)*0.10	bagni m²	2,62	41,37	108,39
332	01.A17.B00 056	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei In larice (Larix decidua) dello spessore inferiore a mm 60 Locale 402 bagni (0.90*2.15)*4+(1.05*2.15)	m²	10,00	142,76	1.427,60
333	01.A20.E40 005	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso A due riprese e per una superficie di almeno m² 4 Per assimilazione preparazione di fondo serramenti Locale 402 bagni ((0.90*2.15)*4+(1.05*2.15))*2	m²	20,00	7,91	158,20
				20,00		
334	01.A20.F40 020	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati Con smalto sintetico a due riprese Quantità idem come sopra	m²	20,00	12,80	256,00
335	01.A18.B70 005	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali Ringhiera "Balconata" (2*3.14*3.92)/2*1.00*25.000	kg	307,720	6,04	1.858,63
336	01.A18.C00 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili Quantità idem come sopra	kg	307,720	1,65	507,74
337	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
338	025	Di termosifoni,piastre,ecc. a due riprese Per assimilazione Ringhiera "Balconata" (2*3.14*3.92)/2*1.00	m²	12,31	12,37	152,27
				12,31		
339	01.P18.P90	Soglie serramenti Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pie-tra di luserna, coste refilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga				
340	010	Dello spessore di cm 3 Locale 402 (1.90+1.30)/2*0.80+(1.20*0.55) Locale 403 (1.90+1.30)/2*0.80 Locale 409 (1.90+1.30)/2*0.80 Locale 410 (1.90+1.30)/2*0.80+(1.20*0.55)+(1.20*0.15)*4	m²	1,94	111,65	799,41
				1,28		
341	01.A12.B50	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare Esclusa la lucidatura a piombo Quantità idem come sopra	m²	1,28	39,07	279,74
				2,66		
342	015	Tinteggiature Applicazione fissativo		7,16		
343	005	Su soffitti e pareti interne Sulle murature nuove e vecchie NUOVE MURATURE Nuove murature REI spessore 15 cm Locale 402 Locale tra filtro e bagno 3.09*3.67 Locale tra bagno e spazio di servizio 7.25*3.67 Locale 410 Locale tra filtro e vano ascensore ((1.70+1.85+3.07)*3.67-(1.25*2.15)*2) Locale tra vano ascensore e locale tecnico ((7.25+3.08)*3.67-(1.25*2.15)*2) Nuovi tramezzi Pareti divisorie bagno (((4.85+2.15+1.16+1.93+1.76+1.93+2.15+1.16)*3.67-(1.00+1.05+0.90*4)*2.15)*2+(3.09+7.15)*3.67 A dedurre superfici con piastrelle (((2.15+1.16+1.93+1.76+1.93+2.15+1.16)*(3.67-2.20))-((1.00+1.05+0.90*4)*2.15)*2+((4.15+3.09+7.15)*3.67-2.20) Nuove murature in C.A Vano ascensore (2.20+2.06)*2*3.67-1.20*2.15 VECCHIE MURATURE Locale 402 ((9.64+9.91+3.54+9.87)*3.67) Locale 403 ((9.62+9.90+3.44+9.91)*3.67) Locale 409 ((9.48+9.89+3.53+9.84)*3.67) Locale 410 ((9.74+9.90+3.51+9.89)*3.67) Locale 411a ((2*3.14*5.42)/2*3.67) Soffitti Locale 402 ((9.64+3.54)/2*9.89) Locale 403 ((9.62+3.34)/2*9.91) Locale 409 ((9.48+3.53)/2*9.84) Locale 410 ((9.74+3.51)/2*9.90)	m²	11,34	1,65	1.733,24
				26,61		
344	005	Con tinta a colla o idropittura (esclusa la fornitura delle stesse).	m²	37,84	5,20	5.462,34
				65,07		
345	005			138,73		
				-62,30		
346	005			28,69		
				120,96		
347	005			120,63		
				120,16		
348	005			121,26		
				62,46		
349	005			65,18		
				64,22		
350	005			64,01		
				65,59		
351	005			1050,45		
352	005			1050,45		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
343	01.A02.B85	Per assimilazione velature Stimate in 30% delle superfici tinteggiate 1050.45*0.30	m ²	315,14	4,09	1.288,92
				315,14		
		----- SCALONE ED ATRIO Demolizione rinforzo strutturale metallico				
		Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.				
		Struttura Verticale HEA 200 peso 42,300 kg/m	kg	2732,580		
		(17.30+15.00)*2*42.300				
		Piastre di base spessore 20 mm. peso 157 kg/mq	kg	314,000		
		0.50*4*157.000				
		Rampa 3				
		Traversi IPE 100 peso 8,100 kg/m (2.20+2.20)*8.100	kg	35,640		
		Rampanti IPE 100 peso 8,100 kg/m (3.50+3.30)*8.100*1.50	kg	82,620		
		Pianerottolo 3				
		Traversi IPE 180 peso 18,800 kg/m (3.90+3.90)*18.800	kg	146,640		
		Rampanti IPE 180 peso 18,800 kg/m ((2.30+4.40+2.40)+(2.30+2.40+2.30))*18.800*1.5	kg	454,020		
		Mensole regitravi IPE 180 peso 18,800 kg/m (0.50*4)*18.800	kg	37,600		
		Rampa 4				
		Traversi IPE 100 peso 8,100 kg/m (2.20+2.20)*8.100	kg	35,640		
		Rampanti IPE 100 peso 8,100 kg/m (3.30+3.30)*8.100*1.50	kg	80,190		
		Pianerottolo 4				
		Traversi IPE 120 peso 10,400 kg/m (2.70+2.70)*10.400	kg	56,160		
		Rampanti IPE 80 peso 6,000 kg/m ((0.70+2.00+0.60)+(1.80+0.70+1.80))*6.000*1.5	kg	68,400		
		Mensole regitravi IPE 120 peso 10,400 kg/m (0.50*4)*10.400	kg	20,800		
		Rampa 5				
		Traversi IPE 100 peso 8,100 kg/m (2.20+2.20+1.70)*8.100	kg	49,410		
		Rampanti IPE 100 peso 8,100 kg/m (3.50+1.10+3.50+1.20)*8.100*1.50	kg	112,995		
		Pianerottolo 5				
		Traversi IPE 180 peso 18,800 kg/m (3.90+4.00)*18.800	kg	148,520		
		Rampanti IPE 160 peso 15,800 kg/m ((2.00+4.90+2.30)+(2.20+3.30+2.30))*15.800*1.5	kg	402,900		
		Mensole regitravi IPE 160 peso 15,800 kg/m (0.50*4)*15.800	kg	31,600		
		Rampa 6				
		Traversi IPE 100 peso 8,100 kg/m (1.70+2.20+2.20)*8.100	kg	49,410		
		Rampanti IPE 100 peso 8,100 kg/m (1.40+3.10+1.40+3.40)*8.100*1.50	kg	112,995		
		Pianerottolo 6				
		Traversi IPE 120 peso 10,400 kg/m (3.50+3.50)*10.400	kg	72,800		
		Rampanti IPE 80 peso 6,000 kg/m ((1.00+1.40+1.00)+(1.80+0.70+1.80))*6.000*1.5	kg	69,300		
		Mensole regitravi IPE 80 peso 6,000 kg/m (0.50*4)*6.000	kg	12,000		
		minuteria	kg	0,630		
				5126,850	2,01	10.304,97
344	01.A02.A50	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.				
		Fondazioni appoggio travi verticali della struttura 1.00*1.00*1.00*4	m ³	4,000	195,68	782,72
		Demolizioni e rimozioni				
345	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	005	Staffe, ganci e simili				
			cad	20,00	5,43	108,60
346	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
347	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 Locale 212 1.20*2.30+1.20*1.50+1.75*3.70	m²	11,04	12,07	133,25
348	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti			2,01	355,29
				101,760		
				75,000		
349	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la		176,760	17,25	324,30
350	030	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche. Demolizione tramezzo delimitazione scaletta ((2.04+2.47+0.42)*2.90- (1.28*2.65))+(2.90+2.28)/2*2.11+(2.28+0.76)/2*1.60	m²	18,80	4,22	49,16
351	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei		11,65	10,86	431,14
352	040	In quadrotti di cemento Pianerottolo 5 8.50*3.10+2.53*0.67 Pianerottolo 6 3.95*2.95	m² m²	28,05 11,65	23,16	21,10
				39,70		
353	01.P26.A10	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale			10,63	9.299,76
354	005	... Pianerottolo 4 (3.95*2.95)*0.01 Pianerottolo 5 (8.50*3.10+2.53*0.67)*0.02 Pianerottolo 6 (3.95*2.95)*0.02	m³ m³ m³	0,117 0,561 0,233	3,06	2.677,07
				0,911		
355	01.A02.B70	Spicconature			10,63	9.299,76
356	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la			10,63	9.299,76
357	005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre Locale 201 Pareti (9.25+9.80+3.25+9.80)*16.80 Soffitto (9.25+3.25)/2*9.85 Intradosso volte pianerottoli e rampe (incremento per curvatura 30%) (5.88*2.00+3.95*2.10+4.25*2.00+8.40*3.75+4.12*2.00+3.95*2. 95+4.90*2.00+8.50*3.10+5.02*2.00+3.95*2.95)*1.30 A dedurre serramenti (1.75*3.70)+(2.34*2.27)+(2.22*3.89) Locale 212 Pareti (6.18+4.59)*2*4.30 Soffitto 6.18*4.59*1.30 A dedurre serramenti (1.75*3.70)+(2.30+2.65)+(1.20*2.30)	m² m² m² m² m² m² m²	539,28 61,56 179,13 -20,42 92,62 36,88 -14,19	10,63	9.299,76
				874,86		
358	01.A20.C30	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente,			3,06	2.677,07
359	005	Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti Quantità idem come sopra	m²	874,86	3,06	2.677,07
360		Rimozione sottofondo e svutamento volte scalone			3,06	2.677,07

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
354	01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Locale 201 ((9.25+3.25)/2*8.85-(7.50+1.15)*2.00)*0.10 Locale 212 "atrio" (6.18*4.59)*0.10 Pianerottolo 1 (2.10*2.25)*0.10 Pianerottolo 2 (3.95*2.10)*0.10 Pianerottolo 3 (8.40*3.75)*0.10 Pianerottolo 4 (3.95*2.95)*0.10 Pianerottolo 5 (8.50*3.10+2.53*0.67)*0.10 Pianerottolo 6 (3.95*2.95)*0.10	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	3,801 2,837 0,473 0,830 3,150 1,165 2,805 1,165		
				16,226	83,73	1.358,60
355	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	030	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche. "Gambette" appoggio scalini Rampa 1 (0.12*1.16)*3 Rampa 2 (0.12*5.88)*3 Rampa 3 (0.12*4.25)*3 Rampa 4 (0.12*4.12)*3 Rampa 5 (0.12*4.90)*3 Rampa 6 (0.12*5.02)*3 Tamponamento alzata gradini 2.00*0.12*81	m² m² m² m² m² m² m²	0,42 2,12 1,53 1,48 1,76 1,81 19,44		
				28,56	17,25	492,66
356	02.P02.A20	Svuotamento di volta eseguito a mano di materiale sciolto e trasportato al piano cortile per abbassamento non superiore				
	010	... Locale 201 pavimento piano terra ((9.25+3.25)/2*8.85-(7.50+1.15)*2.00)*0.45 Rampa 1 (1.16*2.00)*0.10 Pianerottolo 1 (2.10*2.25)*0.30 Rampa 2 (5.88*2.00)*0.10 Pianerottolo 2 (3.95*2.10)*0.30 Rampa 3 (4.25*2.00)*0.10 Pianerottolo 3 (8.40*3.75)*0.30 Rampa 4 (4.12*2.00)*0.10 Pianerottolo 4 (3.95*2.95)*0.30 Rampa 5 (4.90*2.00)*0.10 Pianerottolo 5 (8.50*3.10)*0.30 Rampa 6 (5.02*2.00)*0.10 Pianerottolo 6 (3.95*2.95)*0.30	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	17,106 0,232 1,418 1,176 2,489 0,850 9,450 0,824 3,496 0,980 7,905 1,004 3,496		
				50,426	131,10	6.610,85
357	01.P26.A10	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale				
	005	... Quantità idem come sopra	m³	50,426	23,16	1.167,87
358	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	030	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche. "Gambette" Pianerottolo 1 (2.10*0.60)*3 Pianerottolo 2 (3.95*0.60)*3 Pianerottolo 3 (8.40*0.60)*4 Pianerottolo 4 (3.95*0.60)*3 Pianerottolo 5 (8.50*0.60)*4 Pianerottolo 6 (3.95*0.60)*3 "Voltini" Pianerottolo 1 (2.10*2.25) Pianerottolo 2 (3.95*2.10) Pianerottolo 3 (8.40*3.75)	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	3,78 7,11 20,16 7,11 20,40 7,11 4,73 8,30 31,50		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
359	01.A11.A40	Pianerottolo 4 (3.95*2.95)	m²	11,65	17,25	2.757,41
		Pianerottolo 5 (8.50*3.10)	m²	26,35		
		Pianerottolo 6 (3.95*2.95)	m²	11,65		
				159,85		
		Sottofondi			3,35	5.572,42
		Sottotondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
		005 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per				
		Locale 201 pavimento piano terra (((9.25+3.25)/2*8.85-((7.50+1.15)*2.00)+(3.91*1.48)))*10	m²	437,99		
		Locale 212 "atrio" (6.18*4.59)*10	m²	283,66		
		Pianerottolo 1 (2.10*2.25)*10	m²	47,25		
		Pianerottolo 2 (3.95*2.10)*10	m²	82,95		
		Pianerottolo 3 (8.40*3.75)*10	m²	315,00		
		Pianerottolo 4 (3.95*2.95)*10	m²	116,53		
		Pianerottolo 5 (8.50*3.10)*10	m²	263,50		
		Pianerottolo 6 (3.95*2.95)*10	m²	116,53		
				1663,41		
360	01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a			1,34	411,91
		010 In tondino da 4 a 12 mm di diametro				
		Armatura sottofondo, antiritiro e di ripartizione fi 5 200x200 peso 1,540 kg/mq				
		Locale 201 pavimento piano terra (((9.25+3.25)/2*8.85-((7.50+1.15)*2.00)+(3.91*1.48)))*1.20*1.540	kg	80,941		
		Locale 212 "atrio" (6.18*4.59)*1.20*1.540	kg	52,421		
		Pianerottolo 1 (2.10*2.25)*1.20*1.540	kg	8,732		
		Pianerottolo 2 (3.95*2.10)*1.20*1.540	kg	15,329		
		Pianerottolo 3 (8.40*3.75)*1.20*1.540	kg	58,212		
		Pianerottolo 4 (3.95*2.95)*1.20*1.540	kg	21,534		
		Pianerottolo 5 (8.50*3.10)*1.20*1.540	kg	48,695		
		Pianerottolo 6 (3.95*2.95)*1.20*1.540	kg	21,534		
				307,398		
361	01.A05.B80	Murature			56,38	2.095,64
		Muratura di tamponamento mediante mattoni o blocchi in laterizio, con resistenza al fuoco classe REI 180, legati con				
		010 Spessore cm 15				
		Locale 201				
		Chiusura passata tra locale 201/211 1.70*2.78	m²	4,73		
		Locale 301				
		Chiusura passata tra locale 301/311a 2.76*3.85	m²	10,63		
		Locale 401				
		Chiusura passata tra locale 401/411a 2.74*3.64	m²	9,97		
		Locale 212 4.59*3.00 (0.90*2.15)	m²	11,84		
				37,17		
362	01.A06.A10	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce			48,40	965,58
		045 In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1				
		Locale 201				
		Chiusura passata tra locale 201/211 1.36*2.62	m²	3,56		
		Locale 301				
		Chiusura passata tra locale 301/311a 2.28*4.05	m²	9,23		
		Locale 401				
		Chiusura passata tra locale 401/411a 2.31*3.10	m²	7,16		
				19,95		
		Rinzaffi e rasature				
363	01.A10.A20	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi,				
		005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
364	01.A10.B10	MURATURE VECCHIE Locale 201 Pareti (9.25+9.80+3.25+9.80)*16.80	m ²	539,28	20,76	18.653,48
		Soffitto (9.25+3.25)/2*9.85	m ²	61,56		
		Intradosso volte pianerottoli e rampe (incremento per curvatura 30%)	m ²	179,13		
		(5.88*2.00+3.95*2.10+4.25*2.00+8.40*3.75+4.12*2.00+3.95*2.95+4.90*2.00+8.50*3.10+5.02*2.00+3.95*2.95)*1.30	m ²	-20,42		
		A dedurre serramenti (1.75*3.70)+(2.34*2.27)+(2.22*3.89)	m ²			
		Locale 212 Pareti (6.18+4.59)*2*4.30	m ²	92,62		
		Soffitto 6.18*4.59*1.30	m ²	36,88		
		A dedurre serramenti (1.75*3.70)+(2.30+2.65)+(1.20*2.30)	m ²	-14,19		
		NUOVE MURATURE Locale 212 (4.59*3.00-(0.90*2.15))*2	m ²	23,67		
				898,53		
365	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa			6,62	1.347,96
		005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1				
		MURATURE VECCHIE Locale 201 Pareti (9.25+9.80+3.25+9.80)*4.00	m ²	128,40		
		A dedurre serramenti (1.75*3.70)+(2.34*2.27)+(2.22*3.89)	m ²	-20,42		
		Locale 212 Pareti (6.18+4.59)*2*4.00	m ²	86,16		
		A dedurre serramenti (1.75*3.70)+(2.30+2.65)+(1.20*2.30)	m ²	-14,19		
		NUOVE MURATURE Locale 212 (4.59*3.00-(0.90*2.15))*2	m ²	23,67		
				203,62		
		Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
		065 Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1				
366	N96_NPA_03_ED	MURATURE VECCHIE Locale 201 Pareti (9.25+9.80+3.25+9.80)*(16.80-4.00)	m ²	410,88	11,45	7.956,72
		Soffitto (9.25+3.25)/2*9.85	m ²	61,56		
		Intradosso volte pianerottoli e rampe (incremento per curvatura 30%)	m ²	179,13		
		(5.88*2.00+3.95*2.10+4.25*2.00+8.40*3.75+4.12*2.00+3.95*2.95+4.90*2.00+8.50*3.10+5.02*2.00+3.95*2.95)*1.30	m ²			
		Locale 212 Pareti (6.18+4.59)*2*(4.30-4.00)	m ²	6,46		
		Soffitto 6.18*4.59*1.30	m ²	36,88		
				694,91		
		Serramenti				
		FORNITURA E POSA DI PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 IN LEGNO ANTA SINGOLA, SU DISEGNO SIMILARE ALLE STORICHE, A SEI RIQUADRI	cad	1,00		
		Locale 212				
367	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo			41,37	118,73
		005 In legno di abete (Picea abies, Abies alba) Locale (2.60+2.30+2.60)*0.10+(2.30+1.20+2.30)*0.10+(1.50+1.20+1.50+1.20)*0.10+(3.70*1.70+3.70)*0.10	m ²	2,87		
368	01.A17.B10	Legnami per fornitura e posa in opera di finestre e porte finestre munite di vasistas di qualunque forma e dimensione,			353,47	3.902,31
		057 In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60 Locale 212 (1.20*2.30)+(1.20*1.50)+(1.75*3.70)	m ²	11,04		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
369	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso				
	005	A due riprese e per una superficie di almeno m² 4 Per assimilazione preparazione di fondo serramenti Locale 212 ((1.20*2.30)+(1.20*1.50)+(1.75*3.70))*2	m²	22,07		
				22,07	7,91	174,57
370	01.A20.F40	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati				
	020	Con smalto sintetico a due riprese Quantità idem come sopra	m²	22,07	12,80	282,50
371	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= <2,0 e >=1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1)esclusa la fornitura al piano NOTE: Per le voci del presente articolo si è ipotizzato l'impiego di una vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025				
	030	In acciaio, ad ante aventi superficie superiore a m² 3,5 Locale 212 ingresso 2.30*2.60	m²	5,98	685,31	4.098,15
372	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni Locale 212 ingresso 2.30*2.60	m²	5,98	10,51	62,85
373	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
	010	Di manufatti esterni, a due riprese Quantità idem come sopra	m²	5,98	14,19	84,86
374	01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con				
	005	Con funzionamento dall'esterno con maniglia Locale 212 2+2+2+2	cad	8,00	218,77	1.750,16
375	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico				
	005	Con o senza funzionamento esterno Quantità idem come sopra	cad	8,00	65,87	526,96
376	01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine				
	005	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali Ringhiera ingresso scala per seminterrato (0.20+3.96+1.55+3.96+0.20)*1.00*25.000	kg	246,750	6,04	1.490,37
377	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili Quantità idem come sopra	kg	246,750	1,65	407,14
378	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
	025	Di termosifoni,piastre,ecc. a due riprese Per assimilazione Ringhiera ingresso scala per seminterrato (0.20+3.96+1.55+3.96+0.20)*1.00	m²	9,87		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
379	01.P09.F50	Soffittatura locale tecnico Profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protetto 005 spessore mm 0,8 Struttura di sostegno 4,00 ml al mq Soffitto locale tecnico 212 (4.59*1.80)*4	m	9,87	12,37	122,09
				33,05		
				33,05	1,38	45,61
380	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati 005 In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Profili montanti a C 75x50x0,6 peso 0,815 kg/ml 33.05*0.815	kg	26,936	3,88	104,51
381	01.P09.C75	Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da 005 spessore mm 12 - REI 120 classe 0 Soffitto locale tecnico 212 4.59*1.80*2	m²	16,52	17,39	287,28
382	01.A06.C40	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e 005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 Quantità idem come sopra	m²	16,52	24,57	405,90
383	01.P09.E32	Controsoffitti Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche, ricoperti da pellicola di poliestere lavabile e disinfettabile, compresa l'orditura di sostegno 005 dim. mm 305x305x15 e orditura non apparente Locale 401 (9.25+3.25)/2*9.85	m²			
				61,56	27,23	1.676,28
384	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di 005 Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 Quantità idem come sopra	m²	61,56	32,60	2.006,86
385	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri 005 in profilato di alluminio a L Locale 401 (9.80+3.25+9.80+9.25)	m	32,10	1,45	46,55
386	01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio 005 Per controsoffitto Quantità idem come sopra	m	32,10	6,34	203,51
387	01.A20.E60	Tinteggiature Applicazione fissativo 010 Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili MURATURE VECCHIE Locale 201 Pareti (9.25+9.80+3.25+9.80)*16.80 Soffitto (9.25+3.25)/2*9.85 Intradosso volte pianerottoli e rampe (incremento per curvatura 30%) (5.88*2.00+3.95*2.10+4.25*2.00+8.40*3.75+4.12*2.00+3.95*2.95+4.90*2.00+8.50*3.10+5.02*2.00+3.95*2.95)*1.30 A dedurre serramenti (1.75*3.70)+(2.34*2.27)+(2.22*3.89) Locale 212 Pareti (6.18+4.59)*2*4.30	m²			
				539,28		
				61,56		
				179,13		
				-20,42		
				92,62		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
388	01.A20.E38	A dedurre serramenti (1.75*3.70)+(2.30+2.65)+(1.20*2.30)	m ²	-14,19	3,34	3.056,27
		Soffitto 6.18*4.59*1.30	m ²	36,88		
		Soffitto locale tecnico 4.59*1.80*2	m ²	16,52		
389	01.A20.B10	NUOVE MURATURE	m ²	23,67	15,87	14.521,84
		Locale 212 (4.59*3.00-(0.90*2.15))*2				
390	01.A20.E80	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche	m ²	915,05	4,09	2.442,92
		005 Su pareti esterne, vani scala, androni				
		Quantità idem come sopra				
391	01.A20.B70	Spugnatura eseguita con tela-spugna e tinta su fondi già preparati	m ²	539,28	8,71	376,79
		005 Con tinta a colla o idropittura (esclusa la fornitura delle stessee).				
		Per assimilazione velature				
392	01.A20.C30	Locale 201	m ²	-20,42	3,06	43,30
		Pareti (9.25+9.80+3.25+9.80)*16.80				
		A dedurre serramenti (1.75*3.70)+(2.34*2.27)+(2.22*3.89)				
393	01.A10.A20	Locale 212	m ²	92,62	20,76	293,75
		Pareti (6.18+4.59)*2*4.30				
		A dedurre serramenti (1.75*3.70)+(2.30+2.65)+(1.20*2.30)				
394	01.A10.B10	Formazione di zoccolature o pareti, lisce od operate, previa preparazione del fondo, rasatura,scartavetratura, ecc,con	m ²	597,29	6,62	57,00
		005 Con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticoat, leorm, ecc.				
		Realizzazione zoccolatura lato pareti scala				
395	01.A02.B70	((1.16+2.10+2.25+5.88+2.10+3.95+2.10+4.25+3.75+8.40+3.75+4.12+2.95+3.95+2.95+4.90+3.10+8.50+3.10+5.02+2.95+3.95+2.95)*0.35	m ²	30,85	10,63	150,41
		Al piano terreno atrio più ingresso				
		((4.51+4.63)*2+(5.50+9.82+3.25+5.64+2.00+1.95+1.20+2.00))*0.25				
396	01.A20.C30	Prospetto Atrio	m ²	14,15	3,06	43,30
		Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
		005 Per superfici di m ² 0,50 ed oltre				
397	01.A20.C30	Prospetto atrio (((5.80*5.36)+(0.40*1.00*4*2))-(2.30*2.60))*0.50	m ²	14,15	20,76	293,75
		Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente,				
		005 Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti				
398	01.A10.A20	Quantità idem come sopra	m ²	14,15	6,62	57,00
		Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi,				
		005 Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2				
399	01.A10.B10	Quantità spicconature	m ²	14,15	6,62	57,00
		Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
		005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1				
400	01.A10.B10	Prospetto atrio ((5.80*4.00)-(2.30*2.60))*0.50	m ²	8,61	6,62	57,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
395	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
	065	Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 Prospetto atrio ((5.80*1.36)+(0.40*1.00*4*2))*0.50	m²	5,54	11,45	63,43
396	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili Prospetto atrio (((5.80*5.36)+(0.40*1.00*4*2))-(2.30*2.60))	m²	28,31	3,34	94,56
397	01.A20.E38	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche				
	005	Su pareti esterne, vani scala, androni Quantità idem come sopra	m²	28,31	15,87	449,28
398	01.A20.C10	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte,su superfici metalliche gia'precedentemente colorite				
	005	Di manufatti esterni Ringhiera su terrazzino (1.96+2.05+0.85)*1.00	m²	4,86	8,41	40,87
399	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
	025	Di termosifoni,piastre,ecc. a due riprese Quantità idem come sopra	m²	4,86	12,37	60,12
		----- PIANO SOTTOTETTO Demolizioni Rimozioni Tagli				
400	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
	015	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m² 0,25. Per realizzazione nuova botola accesso al sottotetto 1.40*1.70*0.075	m³	0,179	870,78	155,87
401	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
	005	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 Per raddoppio canne (2.62+2.18)/2*0.70*0.13*6	m³	1,310	433,53	567,92
		Murature				
402	01.A05.B80	Muratura di tamponamento mediante mattoni o blocchi in laterizio, con resistenza al fuoco classe REI 180, legati con				
	005	Spessore cm 12 Raddoppio vecchi camini ((3.05+2.58)/2*(0.25+0.70+0.25))*6 Nuovi camini ((3.05*2.58)/2*(0.82*4))*4 Per compartimentazione locale 510 (4.75*3.45)-(1.25*2.15)	m² m² m²	20,27 51,62 13,70		
		Serramenti		85,59	54,20	4.638,98
403	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e				
	070	REI 120 a due battenti cm 120x200 Locale 510	cad	1,00	967,76	967,76
404	01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
405	005 01.A18.B11	Per qualsiasi spessore Locale 510 (1.25*2.15)	m ²	2,69	44,97	120,97
		Serramenti metallici per porte interne di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, realizzati con struttura in profilati tubolari di acciaio zincato e pannellature di rivestimento in acciaio zincato verniciato a fuoco od in acciaio inox, provvisti di oblo' vetrati circolari con vetro in cristallo temperato di spessore mm 5, completi di robusta ferramenta, ottonami ed ogni altro accessorio. Escluso la fornitura al piano.				
406	005 01.A18.B19	Con oblò del diametro di cm 40 Botola 1.40*1.70	m ²	2,38	293,07	697,51
		Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura				
407	005 01.A20.F50	In acciaio o in alluminio Quantità idem come sopra	m ²	2,38	43,26	102,96
		Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche				
408	005 01.A20.F70	Di manufatti esterni Botola 1.40*1.70*2	m ²	4,76	10,51	50,03
		Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche		4,76		
409	010 24.A46.O01	Di manufatti esterni, a due riprese Quantità idem come sopra	m ²	4,76	14,19	67,54
		Scala o ballatoio in legno esclusa ringhiera, larghezza minima di 1 metro, ogni altro onere compreso:				
410	005 01.A02.A20	... Quantità idem come sopra	m	2,38	192,81	458,89
		COPERTURA Realizzazione e allargamento camini				
411	010 01.A02.B00	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la	m ² m ²	2,52	16,00	130,56
		Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere Porzioni di camini esistenti ((0.70+0.50)/2*0.70)*6 Copertura camini esistenti (0.94*0.50)*2*6		5,64		
412	060 01.P26.A10	In linoleum, gomma e simili Per assimilazione rimozioni porzioni di guaina per allargamento camini 0.94*0.25*6 Per assimilazione rimozioni porzioni di guaina per nuovi camini 0.94*0.94*4	m ² m ²	1,41	4,22	20,85
		Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale		3,53		
	005	...		4,94		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
413	01.A02.B20	Per assimilazione rimozioni porzioni di guaina per allargamento camini 0.94*0.25*6*0.03	m ³	0,042	23,16	3,43
		Per assimilazione rimozioni porzioni di guaina per nuovi camini 0.94*0.94*4*0.03	m ³	0,106		
				0,148		
		Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per			1.790,51	404,66
		045 Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m² 0,10				
414	02.P35.H30	Per allargamento camini (0.70*0.25)*0.075*6	m ³	0,079		
		Per realizzazione nuovi camini (0.70*0.70)*0.075*4	m ³	0,147		
				0,226		
		Muratura in mattoni pieni usati disposti di piatto lavorati a vista con malta bastarda			148,26	2.177,94
		010 ...				
415	01.A19.A10	Per allargamento vecchi camini ((0.70+0.50)/2*(0.25+0.70+0.25))*4	m ²	2,88		
		Per realizzazione nuovi camini ((0.70+0.50)/2*0.82*4)*6	m ²	11,81		
				14,69		
		Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera			27,62	3.068,42
		005 In lamiera di rame				
416	01.A02.C00	Coperture camini (1.25*1.25)*7.11*10	kg	111,094		
		Serramenti				
		Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei			12,07	123,60
		005 Con una superficie di almeno m² 0,50				
		Lucernari (0.98*0.88)*7+(1.50*1.40)*2	m ²	10,24		
417	01.A18.B10	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo			777,29	7.959,45
		normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= <2,0 e >=1,6 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Esclusa la fornitura al piano. NOTE: Per le voci del presente articolo si è ipotizzato l'impiego di una vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025				
		005 In acciaio, ad un'anta aventi superficie inferiore a m² 2,0				
		Lucernari (0.98*0.88)*7+(1.50*1.40)*2	m ²	10,24		
418	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche			10,51	107,62
		005 Di manufatti esterni				
		Lucernari (0.98*0.88)*7+(1.50*1.40)*2	m ²	10,24		
419	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche			14,19	145,31
		010 Di manufatti esterni, a due riprese				
		Quantità idem come sopra	m ²	10,24		
		Impermeabilizzazione				
420	N96_NPA_06_ED	FORNITURA E POSA E POSA D'IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANA A TENUTA FINITURA ARDESIATA Fornitura e posa d'impermeabilizzazione con membrana a tenuta, finitura ardesiata, previo fissaggio meccanico dell'impermeabilizzazione esistente, comprensiva di tutte le opere, accessori, protezioni e finiture occorrenti per una completa e perfetta funzionalità e realizzate a regola d'arte,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
421	01.A19.B20	Zone inclinate e sviluppo canale grande 3.14*((19.35*19.35)-(6.41*6.41))	m ²	1046,67	85,00	101.381,20
		Zona pianeggiante 3.14*6.82*6.82	m ²	146,05		
				1192,72		
		Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o chioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), la coloritura con una ripresa interna di catramina ai doccioni e tubi pluviali ed una di biacca all'esterno dei doccioni. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di doccioni e pluviali nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi:				
	005	Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza Revisione tubi pluviali 17.00*19	m	323,00	24,18	7.810,14
422	01.P07.B45	SERVIZI IGIENICI Rivestimento pareti bagno				
		Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille				
		005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Piano Terra ((4.77+2.64+2.64*2+2.64*2+2.64+1.80*2+6.80)- (1.05+1.00*2*0.80*2-0.80*2))*2.20	m ²	62,39	24,28	4.825,41
		Piano Primo ((4.77+2.64+2.64*2+2.64*2+2.64+1.80*2+6.80)- (1.05+1.00*2*0.80*2-0.80*2))*2.20	m ²	62,39		
423	01.A12.B75	Piano Secondo ((4.85+3.72*2+7.15+2.15*2+1.76*2+2.15*2+1.16*2+1.93*2+1.93*2+1.16*2)-(1.00+1.05*2+0.90*2*4))*2.20	m ²	73,96		
				198,74		
		Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				
		005 Per una superficie di almeno m² 0,20 Quantità idem come sopra	m ²	198,74	30,05	5.972,14
424	01.P22.A10	Apparecchi sanitari per servizi				
		Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma				
		030 cm 70x56x22 Piano Terra	cad	2,00	43,48	347,84
		Piano Primo	cad	2,00		
425	01.P22.T05	Piano Secondo	cad	4,00		
				8,00		
		Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, spartiacqua antispruzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile				
		005 Cm 70x57 mensole fisse Piano Terra	cad	1,00	605,09	1.815,27
426	01.P22.C06	Piano Primo	cad	1,00		
		Piano Secondo	cad	1,00		
				3,00		
		Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
427	020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante Piano Terra Piano Primo Piano Secondo	cad cad cad	2,00	39,07	312,56
				2,00		
				4,00		
				8,00		
428	01.P22.B70	Gruppo miscelatore monocomando a parete in ottone cromato per lavabo clinico, con comando a ginocchio o pedale, bocca fissa o girevole				
429	003	Da 1/2" senza soffioncino Piano Terra Piano Primo Piano Secondo	cad cad cad	1,00	84,04	252,12
				1,00		
				1,00		
				3,00		
430	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
431	045	Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole Piano Terra 2+1 Piano Primo 2+1 Piano Secondo 4+1	cad cad cad	3,00	72,71	799,81
				3,00		
				5,00		
				11,00		
432	01.A19.G20	Provista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle murature, il fissaggio il ripristino dell'intonaco e del rivestimento in piastrelle				
433	010	Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale Piano Terra (2+1)*2 Piano Primo (2+1)*2 Piano Secondo (4+1)*2	cad cad cad	6,00	23,74	522,28
				6,00		
				10,00		
				22,00		
434	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella				
435	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio Piano Terra 2+1 Piano Primo 2+1 Piano Secondo 4+1	cad cad cad	3,00	2,71	29,81
				3,00		
				5,00		
				11,00		
436	01.P22.E64	Sifoni in ottone cromato per lavabi				
437	050	Da 1 1/4" a bottiglia, idem c.s. Piano Terra 2+1 Piano Primo 2+1 Piano Secondo 4+1	cad cad cad	3,00	11,24	123,64
				3,00		
				5,00		
				11,00		
438	01.P22.E72	Curve a muro in ottone cromato con rosone per lavabi				
439	010	Da 1 1/4" Piano Terra (2+1)*2 Piano Primo (2+1)*2 Piano Secondo (4+1)*2	cad cad cad	6,00	4,90	107,80
				6,00		
				10,00		
				22,00		
440	01.P22.F58	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2"				
441	025	Cm 35 Piano Terra (2+1)*2	cad	6,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
434	01.P22.C58	Piano Primo (2+1)*2	cad	6,00	2,40	52,80
		Piano Secondo (4+1)*2	cad	10,00		
				22,00		
		Rubineti regolaggio sottolavabo				
435	010	Da 1/2"con cappuccio chiuso e rosone			3,19	70,18
		Piano Terra (2+1)*2	cad	6,00		
		Piano Primo (2+1)*2	cad	6,00		
		Piano Secondo (4+1)*2	cad	10,00		
435	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di		22,00	13,64	300,08
		125 Rubineti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 1/2"				
		Piano Terra (2+1)*2	cad	6,00		
		Piano Primo (2+1)*2	cad	6,00		
436	01.P22.A62	Vaso sospeso in vitreous-china a cacciata, con scarico a parete, fissaggio a parete		10,00	97,05	1.067,55
		005 cm 57x37x36				
		Piano Terra	cad	3,00		
		Piano Primo	cad	3,00		
437	01.P22.B22	Accessori per installazione apparecchi sospesi		5,00	19,48	214,28
		005 Kit fissaggio a parete per vaso o bidet				
		Piano Terra	cad	3,00		
		Piano Primo	cad	3,00		
438	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di		11,00	82,74	910,14
		165 Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico				
		Piano Terra	cad	3,00		
		Piano Primo	cad	3,00		
439	01.P22.H20	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate		5,00	35,08	385,88
		010 In legno faggio				
		Piano Terra	cad	3,00		
		Piano Primo	cad	3,00		
440	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di		11,00	9,52	104,72
		195 Sedili in plastica per vasi all'inglese				
		Piano Terra	cad	3,00		
		Piano Primo	cad	3,00		
441	01.P22.H24	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8",rubinetto di arresto		5,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
442	010	Da l 14 per vasi ad aspirazione 50x20x34 Piano Terra Piano Primo Piano Secondo	cad cad cad	3,00	64,03	704,33
				3,00		
				5,00		
				11,00		
442	01.P22.H30	Placche di copertura bianche per vaschetta da incasso tipo Geberit				
443	010	Comando a leva per vaschette, litri 14 Piano Terra Piano Primo Piano Secondo	cad cad cad	3,00	9,33	102,63
				3,00		
				5,00		
				11,00		
443	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
443	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico Piano Terra Piano Primo Piano Secondo	cad cad cad	3,00	62,68	689,48
				3,00		
				5,00		
				11,00		
444	01.P22.H58	Batteria completa per vaschetta di cacciata tipo Geberit				
444	005	Per vaschette da incasso Piano Terra Piano Primo Piano Secondo	cad cad cad	3,00	33,72	370,92
				3,00		
				5,00		
				11,00		
445	01.P22.T25	Specchio reclinabile per disabili in tubo di alluminio rivestito in naylor, sistema di inclinazione frizionato e sistema di fissaggio a parete con protezione				
445	005	Colore bianco Per assimilazione. Per specchi in bagno disabili e antibagni vari. Piano Terra Piano Primo Piano Secondo	cad cad cad	4,00	339,08	3.729,88
				4,00		
				3,00		
				11,00		
446	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
446	230	Specchio reclinabile per disabili Per assimilazione. Per specchi in bagno disabili e antibagni vari. Piano Terra Piano Primo Piano Secondo	cad cad cad	4,00	34,69	381,59
				4,00		
				3,00		
				11,00		
447	01.P22.B30	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc.				
447	010	Portacarta per rullo cm 10x16x16 Piano Terra Piano Primo Piano Secondo	cad cad cad	3,00	8,20	90,20
				3,00		
				5,00		
				11,00		
448	01.P22.B30	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc.				
448	015	Portasapone per lavabo cm 10x16x16 Piano Terra Piano Primo	cad cad	3,00		
				3,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
449	MO1_2	Piano Secondo	cad	5,00	8,20	90,20
				11,00		
449	MO1_2	Operaio Qualificato Manodopera occorrente per la posa dei portasapone e portacarta igienica nei bagni e antibagni ai vari piani. 8*2	h	16,00	31,88	510,08
450	MO1_3	Operaio Comune Manodopera occorrente per la posa dei portasapone e portacarta igienica nei bagni e antibagni ai vari piani. 8*2	h	16,00	28,75	460,00
451	01.P22.T40	Corrimano diritto a misura, costituito da tubointerno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio				
	005	Diametro esterno mm 35 Piano Terra 1*2.00 Piano Primo 1*2.00 Piano Secondo 1*2.00	m m m	2,00 2,00 2,00	89,83	538,98
				6,00		
452	01.P22.T45	Corrimano angolare a misura, costituito da tubo interno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio				
	005	Diametro esterno mm 35 Piano Terra 1*2.00 Piano Primo 1*2.00 Piano Secondo 1*2.00	m m m	2,00 2,00 2,00	114,32	685,92
				6,00		
453	01.P22.T60	maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon				
	005	Lunghezza cm 90 Piano Terra Piano Primo Piano Secondo	cad cad cad	1,00 1,00 1,00	141,91	425,73
				3,00		
454	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica deigiunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe				
	005	Del diametro di mm 32, 40 e 50 Per assimilazione. Per corrimano angolare bagni disabili. Piano Terra 1*2.00 Piano Primo 1*2.00 Piano Secondo 1*2.00 Per corrimano dritto bagni disabili. Piano Terra 1*2.00 Piano Primo 1*2.00 Piano Secondo 1*2.00 Per corrimano ribaltabile bagni disabili. Piano Terra Piano Primo Piano Secondo	m m m m m m m m m m m m	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00	6,37	95,55
				15,00		

		SISTEMAZIONE AREE ESTERNE Realizzazione rampe				
455	01.P18.N50	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
456	010	o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose				
		Dello spessore di cm 12				
		Realizzazione rampe				
		Rampa per ingresso scalone m (1.90+4.81+4.02+2.01+3.18+1.50+3.18+2.01+4.02+1.90+5.81)		34,34		
456	01.A23.B20	Rampa per uscita di sicurezza m (0.87+1.03+0.92+1.33+4.23+1.63+0.42+3.34+1.50+1.50+1.50+3.34+1.20+4.23+0.87+2.40)		30,31		
				64,65	25,48	1.647,28
		Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400,ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle località indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino				
		005 Con scavo eseguito a mano				
457	01.A01.A60	Quantità idem come sopra	m	64,65	28,17	1.821,19
		Scavo di incasso, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso, compresa la profilatura dei lati dello scavo e la cilindratura del fondo con rullo pesante per la durata minima di due ore ogni cento m² (misurati nel vano dello scavo), e compreso il carico sul mezzo di trasporto				
		025 Eseguito interamente a mano e per un volume di almeno m³ 1				
		Rampa per ingresso scalone m³ ((6.31+5.81)/2*1.90+((4.02+2.00+3.20)*1.50))*0.10		2,534		
458	01.A21.A60	Rampa per uscita di sicurezza m³ (2.40*0.90+(1.50+1.02)/2*0.78+1.62*1.50+4.23*1.50+(1.62+1.19)/2*1.50+0.42*1.50/2+3.33*1.50+1.50*1.50)*0.10		2,159		
				4,693	59,14	277,54
		Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
		010 Su marciapiedi				
459	01.A11.A20	Rampa per ingresso scalone m² ((6.31+5.81)/2*1.90+((4.02+2.00+3.20)*1.50))		25,34		
		Rampa per uscita di sicurezza m² (2.40*0.90+(1.50+1.02)/2*0.78+1.62*1.50+4.23*1.50+(1.62+1.19)/2*1.50+0.42*1.50/2+3.33*1.50+1.50*1.50)		21,59		
				46,93	2,49	116,86
		Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc.				
460	01.A04.H00	005 Per un volume di almeno m³ 0,10				
		Rampa per ingresso scalone m³ ((6.31+5.81)/2*1.90+((4.02+2.00+3.20)*1.50))*0.10		2,534		
		Rampa per uscita di sicurezza m³ (2.40*0.90+(1.50+1.02)/2*0.78+1.62*1.50+4.23*1.50+(1.62+1.19)/2*1.50+0.42*1.50/2+3.33*1.50+1.50*1.50)*0.10		2,159		
				4,693	52,37	245,77
460	01.A04.H00	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, trasversi ecc.,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
461	005 01.A04.F70 010	In legname di qualunque forma Chiusura bocca di lupo 1.50*1.00	m ²	1,50	60,65	90,98
		Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a				
		In tondino da 4 a 12 mm di diametro fi 10 200x200 peso 6,370 kg/mq				
		Rampa per ingresso scalone ((6.31+5.81)/2*1.90+((4.02+2.00+3.20)*1.50))*1.20*6.370	kg	193,730		
		Rampa per uscita di sicurezza (2.40*0.90+(1.50+1.02)/2*0.78+1.62*1.50+4.23*1.50+(1.62+1.19)/2*1.50+0.42*1.50/2+3.33*1.50+1.50*1.50)*1.20*6.370	kg	164,998		
462	005 01.A04.B20 005	Chiusura bocca di lupo + (arr.) 1.50*1.00*6.370+0.51	kg	10,065		
				368,793	1,34	494,18
		Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,				
		Classe di resistenza a compressione minima C25/30.				
		Rampa per ingresso scalone ((6.31+5.81)/2*1.90+((4.02+2.00+3.20)*1.50))*0.10	m ³	2,534		
463	005 01.A04.C00 005	Rampa per uscita di sicurezza (2.40*0.90+(1.50+1.02)/2*0.78+1.62*1.50+4.23*1.50+(1.62+1.19)/2*1.50+0.42*1.50/2+3.33*1.50+1.50*1.50)*0.10	m ³	2,159		
		Chiusura bocca di lupo 1.50*1.00*0.10	m ³	0,150		
				4,843	108,49	525,42
		Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
		In struttura di fondazione Quantità idem come sopra	m ³	4,843	78,11	378,29
464	005 01.A12.A10 005	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite				
		Per superfici di almeno m ² 0,20				
		Rampa per ingresso scalone ((6.31+5.81)/2*1.90+((4.02+2.00+3.20)*1.50))	m ²	25,34		
		Rampa per uscita di sicurezza (2.40*0.90+(1.50+1.02)/2*0.78+1.62*1.50+4.23*1.50+(1.62+1.19)/2*1.50+0.42*1.50/2+3.33*1.50+1.50*1.50)	m ²	21,59		
				46,93	11,41	535,47
465	005 01.A11.A20 005	Ricolmo ex ingresso vano scala interrato e realizzazione nuova pavimentazione				
		Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di				
		Per un volume di almeno m ³ 0,10				
		Buca struttura scala ingresso demolita (2.00+0.25)/2*3.25*2.65	m ³	9,689	52,37	507,41
466	005 01.A04.B20 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,				
		Classe di resistenza a compressione minima C25/30.				
		Per realizzazione nuova pavimentazione scala ingresso demolita 3.25*3.00*0.15	m ³	1,463	108,49	158,72
467	005 01.A04.C00 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
		In struttura di fondazione Quantità idem come sopra	m ³	1,463	78,11	114,27
468	005 01.A11.A40 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
		Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per				
		Per realizzazione nuova pavimentazione scala ingresso demolita 3.25*3.00*5	m ²	48,75	3,35	163,31
469	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
470	015	In lastre dello spessore di cm 2 Pavimentazione 3.25*3.00	m²	9,75	96,22	938,15
471	01.A12.B50	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare	m²	9,75	39,07	380,93
471	015	Esclusa la lucidatura a piombo Quantità idem come sopra	m²	9,75	39,07	380,93
471	N96_NPA_07_ED	ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI	cad	1,00	3.500,00	3.500,00
		ASSISTENZE MURARIE ALLA REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E TERMOMECCANICI				
472	01.A03.C05	OG 2 - OPERE IN CEMENTO ARMATO Cordolatura in c.a. a ridosso delle fondazioni dei muri	m			
		Perforazioni comunque inclinate, eseguite attraverso murature di qualsiasi natura e consistenza compresa la fornitura di				
472	005	Per la formazione di cuciture della lunghezza fino a metri 2,5 Realizzazione ancoraggi sul contorno interasse 70 cm, con barre diametro 16 lunghezza mt 0,85 PIANO SEMINTERRATO ANCORAGGIO CORDOLI ALLE MURATURE Tipo C 1 12*10*0.35	m	42,00		
		Tipo C 2 4*10*0.35		14,00		
472	005	Tipo C 3 48*0.35	m	16,80		
		Tipo C 4 6*2*0.35		4,20		
472	005	Tipo C 5 20*2*0.35	m	14,00		
		Tipo C 6 6*4*0.35		8,40		
472	005	Tipo C 7 10*4*0.35	m	14,00		
		Tipo C 8 6*4*0.35		8,40		
472	005	Tipo C 9 6*4*0.35	m	8,40		
		Tipo C 10 10*4*0.35		14,00		
472	005	Tipo C 11 6*4*0.35	m	8,40		
473	01.A04.F10	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido;	kg	152,60	50,83	7.756,66
473	005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Realizzazione ancoraggi sul contorno interasse 70 cm, con barre diametro 16 lunghezza mt 0,85 PIANO SEMINTERRATO ANCORAGGIO CORDOLI ALLE MURATURE diam. 16 Kg/ml 1,578 Tipo C 1 12*10*(0.85*1.578)	kg	160,956		
		Tipo C 2				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
474	25.A01.B15	4*10*(0.85*1.578)	kg	53,652	1,41	824,58
		Tipo C 3				
		48*(0.85*1.578)	kg	64,382		
		Tipo C 4				
		6*2*(0.85*1.578)	kg	16,096		
		Tipo C 5				
		20*2*(0.85*1.578)	kg	53,652		
		Tipo C 6				
		6*4*(0.85*1.578)	kg	32,191		
		Tipo C 7				
		10*4*(0.85*1.578)	kg	53,652		
		Tipo C 8				
		6*4*(0.85*1.578)	kg	32,191		
		Tipo C 9				
		6*4*(0.85*1.578)	kg	32,191		
		Tipo C 10				
		10*4*(0.85*1.578)	kg	53,652		
		Tipo C 11				
		6*4*(0.85*1.578)	kg	32,191		
				584,806		
475	01.A04.B15	CARTUCCE IN RESINA EPOSSIDICA PER ANCORAGGIO BULLONI O BARRE			15,75	3.433,50
		005 PER DIAMETRO DI MM 25				
		Realizzazione ancoraggi considerando una cartuccia ogni due fori				
		PIANO SEMINTERRATO				
		ANORAGGIO CORDOLI ALLE MURATURE				
		Tipo C 1				
		12*10/2	cad	60,00		
		Tipo C 2				
		4*10/2	cad	20,00		
		Tipo C 3				
		48/2	cad	24,00		
		Tipo C 4				
		6*2/2	cad	6,00		
		Tipo C 5				
		20*2/2	cad	20,00		
		Tipo C 6				
		6*4/2	cad	12,00		
		Tipo C 7				
		10*4/2	cad	20,00		
		Tipo C 8				
		6*4/2	cad	12,00		
		Tipo C 9				
		6*4/2	cad	12,00		
		Tipo C 10				
		10*4/2	cad	20,00		
		Tipo C 11				
		6*4/2	cad	12,00		
				218,00		
475	01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro			15,75	3.433,50
		massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.				
		020 Eseguito con 200 kg/m³				
		PIANO SEMINTERRATO				
		MAGRONE				
		CORDOLI				
		Tipo C 1				
		(7.93*0.60*0.05)*10	m³	2,379		
		Tipo C 2				
		(2.60*0.60*0.05)*10	m³	0,780		
		Tipo C 3				
		(2*3.14*4.76)*0.60*0.05	m³	0,897		
475	01.A04.B15	Tipo C 4			15,75	3.433,50
		((2.14*0.80*0.05)+((1.00+1.00)*0.60*0.05))*2	m³	0,291		
		Tipo C 5				
		((2.14*0.80*0.05)+((5.84+5.84)*0.60*0.05))*2	m³	0,872		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
476	01.A04.H10	Tipo C 6 $((2.14*0.80*0.05)+((1.00+1.00)*0.60*0.05))*4$	m ³	0,582	69,06	607,66
		Tipo C 7 $((2.10*0.80*0.05)*2)+((2.00*0.60*0.05)*2)*4$	m ³	0,648		
		Tipo C 8 $((2.10*0.80*0.05)+((1.00+1.00)*0.60*0.05))*4$	m ³	0,576		
		Tipo C 9 $((2.00*0.80*0.05)+((1.00+1.00)*0.60*0.05))*4$	m ³	0,560		
		Tipo C 10 $((2.00*0.80*0.05)*2)+((2.00*0.60*0.05)*2)*4$	m ³	0,640		
		Tipo C 11 $((2.00*0.80*0.05)+((1.06+1.06)*0.60*0.05))*4$	m ³	0,574		
				8,799		
		Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e				
		simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti				
		005 In legname di qualunque forma				
		PIANO SEMINTERRATO				
		CORDOLI				
		Tipo C 1 $(7.93*0.50)*10$	m ²	39,65		
		Tipo C 2 $(2.60*0.50)*10$	m ²	13,00		
		Tipo C 3 $(2*3.14*4.76)*0.50$	m ²	14,95		
		Tipo C 4 $(1.20+1.90+1.20)*0.50*2$	m ²	4,30		
		Tipo C 5 $(4.10+1.95+4.10)*0.50*2$	m ²	10,15		
		Tipo C 6 $(1.20+1.95+1.20)*0.50*4$	m ²	8,70		
		Tipo C 7 $((3.40+1.95)*2)*0.50*4$	m ²	21,40		
		Tipo C 8 $(1.30+1.95+1.30)*0.50*4$	m ²	9,10		
		Tipo C 9 $(1.22+1.80+1.22)*0.50*4$	m ²	8,48		
		Tipo C 10 $((3.43+1.80)*2)*0.50*4$	m ²	20,92		
		Tipo C 11 $(1.30+1.80+1.30)*0.50*4$	m ²	8,80		
		Tipo C 12 $(1.50+1.50)*0.50*2$	m ²	3,00		
		Tipo C 13 $(1.50+1.50)*0.50*2$	m ²	3,00		
				165,45		
477	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,			30,16	4.989,97
		005 Classe di resistenza a compressione minima C25/30.				
		PIANO SEMINTERRATO				
		CORDOLI				
		Tipo C 1 $(7.93*0.50*0.30)*10$	m ³	11,895		
		$(7.93*0.10*0.20)*10$	m ³	1,586		
		Tipo C 2 $(2.60*0.50*0.30)*10$	m ³	3,900		
		$(2.60*0.10*0.20)*10$	m ³	0,520		
		Tipo C 3 $(2*3.14*4.76)*(0.50*0.30)$	m ³	4,484		
		$(2*3.14*4.76)*(0.10*0.20)$	m ³	0,598		
		Tipo C 4 $1.71*0.50*0.50*4$	m ³	1,710		
		$1.71*0.10*0.20*4$	m ³	0,137		
		$0.95*0.50*0.30*2*4$	m ³	1,140		
		$0.95*0.10*0.20*2*4$	m ³	0,152		
		Tipo C 5 $1.95*0.50*0.50*2$	m ³	0,975		
		$1.95*0.10*0.20*2$	m ³	0,078		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
478	01.A04.F00	5.84*0.50*0.30*2*2	m ³	3,504	108,49	6.393,75
		5.84*0.10*0.20*2*2	m ³	0,467		
		Tipo C 6				
		1.93*0.50*0.50*4	m ³	1,930		
		1.93*0.10*0.20*4	m ³	0,154		
		1.00*0.50*0.30*2*4	m ³	1,200		
		1.00*0.10*0.20*2*4	m ³	0,160		
		Tipo C 7				
		1.91*0.50*0.50*2*4	m ³	3,820		
		1.91*0.10*0.20*2*4	m ³	0,306		
		2.00*0.50*0.30*2*4	m ³	2,400		
		2.00*0.10*0.20*2*4	m ³	0,320		
		Tipo C 8				
		1.93*0.50*0.50*4	m ³	1,930		
		1.93*0.10*0.20*4	m ³	0,154		
		1.00*0.50*0.30*2*4	m ³	1,200		
		1.00*0.10*0.20*2*4	m ³	0,160		
		Tipo C 9				
		1.80*0.50*0.50*4	m ³	1,800		
		1.80*0.10*0.20*4	m ³	0,144		
		1.00*0.50*0.30*2*4	m ³	1,200		
		1.00*0.10*0.20*2*4	m ³	0,160		
		Tipo C 10				
		1.80*0.50*0.50*4	m ³	1,800		
		1.80*0.10*0.20*4	m ³	0,144		
		2.00*0.50*0.30*2*4	m ³	2,400		
		2.00*0.10*0.20*2*4	m ³	0,320		
		Tipo C 11				
		1.80*0.50*0.50*4	m ³	1,800		
		1.80*0.10*0.20*4	m ³	0,144		
		1.06*0.50*0.30*2*4	m ³	1,272		
		1.06*0.10*0.20*2*4	m ³	0,170		
		Tipo C 12				
		0.90*1.50*0.50*2	m ³	1,350		
		Tipo C 13				
		0.90*1.50*0.50*2	m ³	1,350		
				58,934		
		Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione				
		015 In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti				
		Si considera un'incidenza del ferro di 90,000 Kg/mc				
		PIANO SEMINTERRATO				
		CORDOLI				
		Tipo C 1				
		(7.93*0.50*0.30)*10*90.000	kg	1070,550		
		(7.93*0.10*0.20)*10*90.000	kg	142,740		
		Tipo C 2				
		(2.60*0.50*0.30)*10*90.000	kg	351,000		
		(2.60*0.10*0.20)*10*90.000	kg	46,800		
		Tipo C 3				
		(2*3.14*4.76)*(0.50*0.30)*90.000	kg	403,553		
		(2*3.14*4.76)*(0.10*0.20)*90.000	kg	53,807		
		Tipo C 4				
		1.71*0.50*0.50*4*90.000	kg	153,900		
		1.71*0.10*0.20*4*90.000	kg	12,312		
		0.95*0.50*0.30*2*4*90.000	kg	102,600		
		0.95*0.10*0.20*2*4*90.000	kg	13,680		
		Tipo C 5				
		1.95*0.50*0.50*2*90.000	kg	87,750		
		1.95*0.10*0.20*2*90.000	kg	7,020		
		5.84*0.50*0.30*2*2*90.000	kg	315,360		
		5.84*0.10*0.20*2*2*90.000	kg	42,048		
		Tipo C 6				
		1.93*0.50*0.50*4*90.000	kg	173,700		
		1.93*0.10*0.20*4*90.000	kg	13,896		
		1.00*0.50*0.30*2*4*90.000	kg	108,000		
		1.00*0.10*0.20*2*4*90.000	kg	14,400		
		Tipo C 7				
		1.91*0.50*0.50*2*4*90.000	kg	343,800		
		1.91*0.10*0.20*2*4*90.000	kg	27,504		
		2.00*0.50*0.30*2*4*90.000	kg	216,000		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
479	01.A04.C30	2.00*0.10*0.20*2*4*90.000	kg	28,800	1,55	8.221,26
		Tipo C 8				
		1.93*0.50*0.50*4*90.000	kg	173,700		
		1.93*0.10*0.20*4*90.000	kg	13,896		
		1.00*0.50*0.30*2*4*90.000	kg	108,000		
		1.00*0.10*0.20*2*4*90.000	kg	14,400		
		Tipo C 9				
		1.80*0.50*0.50*4*90.000	kg	162,000		
		1.80*0.10*0.20*4*90.000	kg	12,960		
		1.00*0.50*0.30*2*4*90.000	kg	108,000		
		1.00*0.10*0.20*2*4*90.000	kg	14,400		
		Tipo C 10				
		1.80*0.50*0.50*4*90.000	kg	162,000		
		1.80*0.10*0.20*4*90.000	kg	12,960		
		2.00*0.50*0.30*2*4*90.000	kg	216,000		
		2.00*0.10*0.20*2*4*90.000	kg	28,800		
		Tipo C 11				
		1.80*0.50*0.50*4*90.000	kg	162,000		
		1.80*0.10*0.20*4*90.000	kg	12,960		
		1.06*0.50*0.30*2*4*90.000	kg	114,480		
		1.06*0.10*0.20*2*4*90.000	kg	15,264		
		Tipo C 12				
		0.90*1.50*0.50*2*90.000	kg	121,500		
		Tipo C 13				
		0.90*1.50*0.50*2*90.000	kg	121,500		
				5304,040		
		Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodello della stessa				
		015 In strutture armate				
		PIANO SEMINTERRATO				
		MAGRONE				
		CORDOLI				
		Tipo C 1				
		(7.93*0.60*0.05)*10	m ³	2,379		
		Tipo C 2				
		(2.60*0.60*0.05)*10	m ³	0,780		
		Tipo C 3				
		(2*3.14*4.76)*0.60*0.05	m ³	0,897		
		Tipo C 4				
		((2.14*0.80*0.05)+((1.00+1.00)*0.60*0.05))*2	m ³	0,291		
		Tipo C 5				
		((2.14*0.80*0.05)+((5.84+5.84)*0.60*0.05))*2	m ³	0,872		
		Tipo C 6				
		((2.14*0.80*0.05)+((1.00+1.00)*0.60*0.05))*4	m ³	0,582		
		Tipo C 7				
		((2.10*0.80*0.05)*2)+((2.00*0.60*0.05)*2)*4	m ³	0,648		
		Tipo C 8				
		((2.10*0.80*0.05)+((1.00+1.00)*0.60*0.05))*4	m ³	0,576		
		Tipo C 9				
		((2.00*0.80*0.05)+((1.00+1.00)*0.60*0.05))*4	m ³	0,560		
		Tipo C 10				
		((2.00*0.80*0.05)*2)+((2.00*0.60*0.05)*2)*4	m ³	0,640		
		Tipo C 11				
		((2.00*0.80*0.05)+((1.06+1.06)*0.60*0.05))*4	m ³	0,574		
		CORDOLI				
		Tipo C 1				
		(7.93*0.50*0.30)*10	m ³	11,895		
		(7.93*0.10*0.20)*10	m ³	1,586		
		Tipo C 2				
		(2.60*0.50*0.30)*10	m ³	3,900		
		(2.60*0.10*0.20)*10	m ³	0,520		
		Tipo C 3				
		(2*3.14*4.76)*(0.50*0.30)	m ³	4,484		
		(2*3.14*4.76)*(0.10*0.20)	m ³	0,598		
		Tipo C 4				
		1.71*0.50*0.50*4	m ³	1,710		
		1.71*0.10*0.20*4	m ³	0,137		
		0.95*0.50*0.30*2*4	m ³	1,140		
		0.95*0.10*0.20*2*4	m ³	0,152		
		Tipo C 5				
		1.95*0.50*0.50*2	m ³	0,975		
		1.95*0.10*0.20*2	m ³	0,078		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
480	01.A04.E00	5.84*0.50*0.30*2*2	m ³	3,504	24,74	1.675,71
		5.84*0.10*0.20*2*2	m ³	0,467		
		Tipo C 6				
		1.93*0.50*0.50*4	m ³	1,930		
		1.93*0.10*0.20*4	m ³	0,154		
		1.00*0.50*0.30*2*4	m ³	1,200		
		1.00*0.10*0.20*2*4	m ³	0,160		
		Tipo C 7				
		1.91*0.50*0.50*2*4	m ³	3,820		
		1.91*0.10*0.20*2*4	m ³	0,306		
		2.00*0.50*0.30*2*4	m ³	2,400		
		2.00*0.10*0.20*2*4	m ³	0,320		
		Tipo C 8				
		1.93*0.50*0.50*4	m ³	1,930		
		1.93*0.10*0.20*4	m ³	0,154		
		1.00*0.50*0.30*2*4	m ³	1,200		
		1.00*0.10*0.20*2*4	m ³	0,160		
		Tipo C 9				
		1.80*0.50*0.50*4	m ³	1,800		
		1.80*0.10*0.20*4	m ³	0,144		
		1.00*0.50*0.30*2*4	m ³	1,200		
		1.00*0.10*0.20*2*4	m ³	0,160		
		Tipo C 10				
		1.80*0.50*0.50*4	m ³	1,800		
		1.80*0.10*0.20*4	m ³	0,144		
		2.00*0.50*0.30*2*4	m ³	2,400		
		2.00*0.10*0.20*2*4	m ³	0,320		
		Tipo C 11				
		1.80*0.50*0.50*4	m ³	1,800		
		1.80*0.10*0.20*4	m ³	0,144		
		1.06*0.50*0.30*2*4	m ³	1,272		
		1.06*0.10*0.20*2*4	m ³	0,170		
		Tipo C 12				
		0.90*1.50*0.50*2	m ³	1,350		
		Tipo C 13				
		0.90*1.50*0.50*2	m ³	1,350		
				67,733		
		Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,				
		005 Di calcestruzzo cementizio armato				
		PIANO SEMINTERRATO				
		CORDOLI				
		Tipo C 1				
		(7.93*0.50*0.30)*10	m ³	11,895		
		(7.93*0.10*0.20)*10	m ³	1,586		
		Tipo C 2				
		(2.60*0.50*0.30)*10	m ³	3,900		
		(2.60*0.10*0.20)*10	m ³	0,520		
		Tipo C 3				
		(2*3.14*4.76)*(0.50*0.30)	m ³	4,484		
		(2*3.14*4.76)*(0.10*0.20)	m ³	0,598		
		Tipo C 4				
		1.71*0.50*0.50*4	m ³	1,710		
		1.71*0.10*0.20*4	m ³	0,137		
		0.95*0.50*0.30*2*4	m ³	1,140		
		0.95*0.10*0.20*2*4	m ³	0,152		
		Tipo C 5				
		1.95*0.50*0.50*2	m ³	0,975		
		1.95*0.10*0.20*2	m ³	0,078		
		5.84*0.50*0.30*2*2	m ³	3,504		
		5.84*0.10*0.20*2*2	m ³	0,467		
		Tipo C 6				
		1.93*0.50*0.50*4	m ³	1,930		
		1.93*0.10*0.20*4	m ³	0,154		
		1.00*0.50*0.30*2*4	m ³	1,200		
		1.00*0.10*0.20*2*4	m ³	0,160		
		Tipo C 7				
		1.91*0.50*0.50*2*4	m ³	3,820		
		1.91*0.10*0.20*2*4	m ³	0,306		
		2.00*0.50*0.30*2*4	m ³	2,400		
		2.00*0.10*0.20*2*4	m ³	0,320		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
481	02.P02.A18	Tipo C 8				
		1.93*0.50*0.50*4	m ³	1,930		
		1.93*0.10*0.20*4	m ³	0,154		
		1.00*0.50*0.30*2*4	m ³	1,200		
		1.00*0.10*0.20*2*4	m ³	0,160		
		Tipo C 9				
		1.80*0.50*0.50*4	m ³	1,800		
		1.80*0.10*0.20*4	m ³	0,144		
		1.00*0.50*0.30*2*4	m ³	1,200		
		1.00*0.10*0.20*2*4	m ³	0,160		
		Tipo C 10				
		1.80*0.50*0.50*4	m ³	1,800		
		1.80*0.10*0.20*4	m ³	0,144		
		2.00*0.50*0.30*2*4	m ³	2,400		
		2.00*0.10*0.20*2*4	m ³	0,320		
		Tipo C 11				
		1.80*0.50*0.50*4	m ³	1,800		
		1.80*0.10*0.20*4	m ³	0,144		
		1.06*0.50*0.30*2*4	m ³	1,272		
		1.06*0.10*0.20*2*4	m ³	0,170		
				56,234	8,12	456,62
		Vano Corsa Ascensore				
481	020	Demolizione parziale, a mano, di volta in mattoni (escluso pavimento, sottofondo e relativo svuotamento) misurata sulla superficie in pianta aumentata del 10%:				
		da cm 12 a cm 25 di spessore				
		Taglio volte per formazione Vano ascensore e cavedi (2.30*1.80)*3*1.10	m ²	13,66		
		(1.20*2.03*2)*3*1.10	m ²	16,08		
482	005			29,74	73,65	2.190,35
		Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a				
		Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.				
		Taglio volte per formazione Vano ascensore e cavedi 2.05*1.90*0.12	m ³	0,467		
483	005	2.05*1.15*0.12*2	m ³	0,566		
				1,033	195,68	202,14
		Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine				
		A lavorazione chiodata o bullonata				
484	005	Zanche appoggio volte su setto ascensore C peso kg/ml 31,400 2.25*2*3*31.400	kg	423,900		
		T peso Kg/ml 6,230 0.06*5*2*3*6.230	kg	11,214		
				435,114	4,58	1.992,82
484	005	Posa in opera di piccoli profilati				
		In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone				
		Quantità idem come sopra	kg	435,114	3,88	1.688,24
485	020	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro				
		Eseguito con 200 kg/m³				
		PIANO SEMINTERRATO				
		Sottofondazione vano ascensore 2.30*2.45*0.10	m ³	0,564		
486	01.A04.B20			0,564	69,06	38,95
486	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
487	005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30. PIANO SEMINTERRATO Fondazione Fossa ascensore 2.10*2.25*0.30	m ³	1,418	108,49	153,84
				1,418		
488	01.A04.B30	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104).	m ³	9,135	109,11	4.455,83
				11,419		
				19,575		
				0,709		
				40,838		
489	01.A04.H10	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e	m ²	9,25	30,16	1.671,47
				9,14		
				11,42		
				19,58		
				4,73		
				1,30		
				55,42		
490	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa	m ³	0,564	24,74	1.059,37
				1,418		
				9,135		
				11,419		
				19,575		
				0,709		
				42,820		
490	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,	m ³	1,418		
				9,135		
				11,419		
				19,575		
	005	Di calcestruzzo cementizio armato PIANO SEMINTERRATO Fondazione Fossa ascensore 2.10*2.25*0.30 SETTI VANO ASCENSORE da q. -4,10 a q. 17,78 21.75*0.20*2.10 21.75*0.25*2.10 21.75*0.25*1.80*2	m ³	1,418		
				9,135		
				11,419		
				19,575		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
491	01.A04.F00	Soletta di copertura 2.25*2.10*0.15	m³	0,709	8,12	343,12
				42,256		
		Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione				
		015 In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti PIANO SEMINTERRATO Fondazione Fossa ascensore 2.10*2.25*0.30*90.000 Soletta di copertura 2.25*2.10*0.15*100.000	kg kg	127,575 70,875	1,55	307,60
492	01.A04.F70			198,450		
		Rete metallica elettrosaldada in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a				
		010 In tondino da 4 a 12 mm di diametro SETTI VANO ASCENSORE da q. -4,10 a q. 17,78 Rete diam. 10 mm maglia 20*20 cm Kg/mq 6,370 Si considera un incremento per sovrapposizioni del 20% 21.75*2.10*2*6.370*1.20 21.75*2.10*2*6.370*1.20 21.75*1.80*2*2*6.370*1.20	kg kg kg	698,279 698,279 1197,050	1,34	3.475,43
				2593,608		
493	01.A03.C05	Realizzazione massetti armati				
		Perforazioni comunque inclinate, eseguite attraverso murature di qualsiasi natura e consistenza compresa la fornitura di				
		005 Per la formazione di cuciture della lunghezza fino a metri 2,5 Realizzazione ancoraggi ogni 50 cm, con barre diametro 16 PIANO TERRA Muro esterno 17*10*0.50 Muri a raggiera 21*10*0.80 Muro anello interno 8*10*0.90	m m m	85,00 168,00 72,00	50,83	38.159,61
		PIANO PRIMO Calotta Vestibolo passo 100 cm (5.75*2*3.14)/1.00*0.30 PIANO PRIMO Muro esterno 17*9*0.50 Muri a raggiera 21*10*0.70 Muro anello interno 8*10*0.90	m m m	10,83 76,50 147,00 72,00		
494	01.A04.F10	PIANO SECONDO Muro esterno 17*4*0.50 Muri a raggiera (21*2*0.70)+(21*4*0.50) Muro anello interno 7*4*0.50	m m m	34,00 71,40 14,00	50,83	38.159,61
				750,73		
		Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in				
		005 In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Realizzazione ancoraggi ogni 50 cm, con barre diametro 16 diam. 16 Kg/ml 1,578 PIANO TERRA Muro esterno 17*10*1.00*1.578 Muri a raggiera 21*10*1.80*1.578 Muro anello interno 8*10*1.90*1.578	kg kg kg	268,260 596,484 239,856		
494	01.A04.F10	PIANO PRIMO PIANO PRIMO Calotta Vestibolo passo 100 cm (5.75*2*3.14)/1.00*0.85*1.578 Muro esterno 17*9*1.00*1.578 Muri a raggiera ((21*8*1.80)+(21*2*1.00))*1.578 Muro anello interno 8*10*1.90*1.578	kg kg kg kg	48,434 241,434 543,463 239,856		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
495	25.A01.B15	PIANO SECONDO				
		Muro esterno 17*4*1.00*1.578	kg	107,304		
		Muri a raggiera ((21*2*1.70)+(21*4*1.00))*1.578	kg	245,221		
		Muro anello interno 7*4*1.00*1.578	kg	44,184		
				2574,496	1,41	3.630,04
496	01.A04.F75	CARTUCCE IN RESINA EPOSSIDICA PER ANCORAGGIO BULLONI O BARRE				
		005 PER DIAMETRO DI MM 25				
		Realizzazione ancoraggi considerando una cartuccia ogni due fori				
		PIANO TERRA				
		460/2	cad	230,00		
		PIANO PRIMO				
		480/2	cad	240,00		
		PIANO SECONDO				
		225/2	cad	112,50		
				582,50	15,75	9.174,38
497	01.A04.F75	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;				
		020 Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C				
		Doppia Rete diam. 8 mm maglia 15x15 cm peso kg/mq 5,300 Si considera un incremento per sovrapposizioni del 20%				
		PIANO TERRA				
		Spicchi				
		((9.10+3.40)*8.50/2*10)*5.300*2*1.20	kg	6757,500		
		(9.80+9.80+10.00+5.00)*10*0.20*5.300*2*1.20	kg	880,224		
		Passate				
		((3.10*0.95*5)+(2.60*1.10*3))*5.300*2*1.20	kg	296,440		
		Rotonda (Vestibolo)				
497	01.A04.F75	(3.14*5.74*5.74)*5.300*2*1.20	kg	1315,954		
		(2*3.14*5.75)*0.20*5.300*2*1.20	kg	91,864		
		PIANO PRIMO				
		Locali a tutt'altezza				
		((9.10+3.50)*8.50/2*5)*5.300*2*1.20	kg	3405,780		
		(9.80+9.80+10.00+5.00)*5*0.20*5.300*2*1.20	kg	440,112		
		Locali a mezz'altezza				
		((9.10+3.50)*8.50/2*4)*5.300*2*1.20	kg	2724,624		
		(9.80+9.80+10.00+5.00)*4*0.20*5.300*2*1.20	kg	352,090		
		Rotonda (Vestibolo)				
497	01.A04.F75	(3.14*5.75*5.75)*1.20*5.300*2*1.20	kg	1584,651		
		(2*3.14*5.75)*0.20*1.20*5.300*2*1.20	kg	110,237		
		PIANO SECONDO				
		Locali				
		((9.10+3.50)*8.50/2*4)*5.300*2*1.20	kg	2724,624		
		(9.80+9.80+10.00+5.00)*4*0.20*5.300*2*1.20	kg	352,090		
		Passate				
		(3.00*0.85*4)*5.300*2*1.20	kg	129,744		
				21165,934	1,47	31.113,92
497	01.A04.B19	Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206-1, alleggerito con argilla espansa, in classe di consistenza S4.				
		030 Classe di resistenza caratteristica a compressione Rck 30 N/mm², massa volumica 1800 kg/m³				
		PIANO TERRA				
		Spicchi				
		((9.10+3.40)*8.50/2*10)*0.10	m³	53,125		
		Passate				
		((3.10*0.95*5)+(2.60*1.10*3))*0.10	m³	2,331		
		Rotonda (Vestibolo)				
		(3.14*5.74*5.74)*0.10	m³	10,346		
		PIANO PRIMO				
497	01.A04.B19	Locali a tutt'altezza				
		((9.10+3.50)*8.50/2*5)*0.10	m³	26,775		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
498	01.A04.C30	Locali a mezz'altezza ($(9.10+3.50)*8.50/2*4$)*0.10	m ³	21,420	149,19	22.213,65
		Rotonda (Vestibolo) ($3.14*5.75*5.75$)*1.20*0.10	m ³	12,458		
		PIANO SECONDO				
		Locali ($(9.10+3.50)*8.50/2*4$)*0.10	m ³	21,420		
		Passate ($3.00*0.85*4$)*0.10	m ³	1,020		
				148,895		
		Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa				
		015 In strutture armate				
		PIANO TERRA				
		Spicchi ($(9.10+3.40)*8.50/2*10$)*0.10	m ³	53,125		
499	01.A04.E00	Passate ($(3.10*0.95*5)+(2.60*1.10*3)$)*0.10	m ³	2,331	24,74	3.683,66
		Rotonda (Vestibolo) ($3.14*5.74*5.74$)*0.10	m ³	10,346		
		PIANO PRIMO				
		Locali a tutt'altezza ($(9.10+3.50)*8.50/2*5$)*0.10	m ³	26,775		
		Locali a mezz'altezza ($(9.10+3.50)*8.50/2*4$)*0.10	m ³	21,420		
		Rotonda (Vestibolo) ($3.14*5.75*5.75$)*1.20*0.10	m ³	12,458		
		PIANO SECONDO				
		Locali ($(9.10+3.50)*8.50/2*4$)*0.10	m ³	21,420		
		Passate ($3.00*0.85*4$)*0.10	m ³	1,020		
				148,895		
500	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,			8,12	1.209,03
		005 Di calcestruzzo cementizio armato				
		Quantità idem come sopra	m ³	148,895		
		OG 2 - CONSOLIDAMENTI				
		Consolidamento Scala Principale				
	01.A07.E00	Trattamento preventivo degli estradossi di volte ed architravi in muratura consistente nell'accurata pulizia con rimozione dei residui esistenti, scarificazione, lavaggio delle superfici e dei giunti con getti d'aria e acqua in pressione e compresa ogni opera accessoria per la pulizia in profondità dei giunti e per gli eventuali ripristini di parti di volte mancanti o degradate				
		005 Da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici delle volte e architravi				
		Trattamento dell'estradosso delle volte SCALA INTERNA ESISTENTE PIANEROTTOLO				
		q= + 4,48				
		($2.31+2.02$)/2*1.60	m ²	3,46		
		($2.15*1.40$)/2	m ²	1,51		
		($2.05+1.76$)/2*1.60	m ²	3,05		
		q= + 6,55				
		($3.85+3.70$)/2*1.88	m ²	7,10		
		($4.00+3.70$)/2*2.00	m ²	7,70		
		($3.20+5.35$)/2*3.50	m ²	14,96		
		($2.78+5.35$)/2*0.30	m ²	1,22		
		q= + 8,67				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
501	01.A10.A20	(2.52+2.06)/2*1.87	m ²	4,28	63,66	8.350,92
		(2.17+1.05)/2*1.52	m ²	2,45		
		1.82*0.25	m ²	0,46		
		(2.77+2.30)/2*0.75	m ²	1,90		
		(2.50*0.60)/2	m ²	0,75		
		q= + 11,27				
		(3.24+2.65)/2*2.00	m ²	5,89		
		7.13*0.61	m ²	4,35		
		(5.07+3.53)/2*2.61	m ²	11,22		
		(3.41+2.80)/2*1.96	m ²	6,09		
		q= + 14,02				
		(2.52+2.06)/2*1.87	m ²	4,28		
		(2.17+1.05)/2*1.52	m ²	2,45		
		1.82*0.25	m ²	0,46		
		(2.77+2.30)/2*0.75	m ²	1,90		
		(2.50*0.60)/2	m ²	0,75		
		RAMPE				
		da +1,89 a +4,48				
		1.95*4.27	m ²	8,33		
		da +4,48 a +6,55				
		1.95*4.40	m ²	8,58		
		da +6,55 a +8,67				
		1.92*4.60	m ²	8,83		
		da +8,67 a +11,27				
		1.95*4.40	m ²	8,58		
		da +11,27 a 14,02				
		1.95*5.45	m ²	10,63		
				131,18		
		Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi,				
		005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2				
		PER ASSIMILAZIONE				
		SCALA INTERNA ESISTENTE				
		Mano di aggrappo realizzato con malta da rinzafo				
		q= + 4,48				
		(2.31+2.02)/2*1.60	m ²	3,46		
		(2.15*1.40)/2	m ²	1,51		
		(2.05+1.76)/2*1.60	m ²	3,05		
		risolto				
		(2.06+1.86)*0.20	m ²	0,78		
		q= + 6,55				
		(3.85+3.70)/2*1.88	m ²	7,10		
		(4.00+3.70)/2*2.00	m ²	7,70		
		(3.20+5.35)/2*3.50	m ²	14,96		
		(2.78+5.35)/2*0.30	m ²	1,22		
		risolto				
		(3.85+9.20+3.85)*0.20	m ²	3,38		
		q= + 8,67				
		(2.52+2.06)/2*1.87	m ²	4,28		
		(2.17+1.05)/2*1.52	m ²	2,45		
		1.82*0.25	m ²	0,46		
		(2.77+2.30)/2*0.75	m ²	1,90		
		(2.50*0.60)/2	m ²	0,75		
		risolto				
		(2.06+1.86)*0.20	m ²	0,78		
		q= + 11,27				
		(3.24+2.65)/2*2.00	m ²	5,89		
		7.13*0.61	m ²	4,35		
		(5.07+3.53)/2*2.61	m ²	11,22		
		(3.41+2.80)/2*1.96	m ²	6,09		
		risolto				
		(3.85+9.20+3.85)*0.20	m ²	3,38		
		q= + 14,02				
		(2.52+2.06)/2*1.87	m ²	4,28		
		(2.17+1.05)/2*1.52	m ²	2,45		
		1.82*0.25	m ²	0,46		
		(2.77+2.30)/2*0.75	m ²	1,90		
		(2.50*0.60)/2	m ²	0,75		
		risolto				
		(2.06+1.86)*0.20	m ²	0,78		
		RAMPE				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
502	01.A10.B70	da +1,89 a +4,48					
		1.95*4.27	m²	8,33			
		risolto					
		0.20*4.27	m²	0,85			
		da +4,48 a +6,55					
		1.95*4.40	m²	8,58			
		risolto					
		0.20*4.40	m²	0,88			
		da +6,55 a +8,67					
		1.92*4.60	m²	8,83			
		risolto					
		0.20*4.60	m²	0,92			
		da +8,67 a +11,27					
		1.95*4.40	m²	8,58			
		risolto					
		0.20*4.40	m²	0,88			
		da +11,27 a 14,02					
		1.95*5.45	m²	10,63			
		risolto					
		0.20*5.45	m²	1,09			
					144,90		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
503	01.A10.B70	risvolto	m ²	0,85	62,73	9.089,58
		0.20*4.27 da +4,48 a +6,55				
		1.95*4.40	m ²	8,58		
		risvolto	m ²	0,88		
		0.20*4.40 da +6,55 a +8,67				
		1.92*4.60	m ²	8,83		
		risvolto	m ²	0,92		
		0.20*4.60 da +8,67 a +11,27				
		1.95*4.40	m ²	8,58		
		risvolto	m ²	0,88		
		0.20*4.40 da +11,27 a 14,02				
		1.95*5.45	m ²	10,63		
		risvolto	m ²	1,09		
		0.20*5.45				
				144,90		
		Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cls degradato eseguito con malta reoplastica e strutturale senza				
		ritiro resistente ai solfati, eseguito con apposita attrezzatura impastatrice e spruzzatrice, per qualsiasi tipo di struttura sia verticale che orizzontale				
		010 Per ogni cm in piu' di spessore				
		PER ASSIMILAZIONE				
		Applicazione malta premiscelata Trixotropica				
		2 cm di spessore in più				
		SCALA INTERNA ESISTENTE				
		PIANEROTTOLO				
		q= + 4,48				
		(2.31+2.02)/2*1.60*2	m ²	6,93		
		(2.15*1.40)/2*2	m ²	3,01		
		(2.05+1.76)/2*1.60*2	m ²	6,10		
		risvolto	m ²	1,57		
		(2.06+1.86)*0.20*2				
		q= + 6,55				
		(3.85+3.70)/2*1.88*2	m ²	14,19		
		(4.00+3.70)/2*2.00*2	m ²	15,40		
		(3.20+5.35)/2*3.50*2	m ²	29,93		
		(2.78+5.35)/2*0.30*2	m ²	2,44		
		risvolto	m ²	6,76		
		(3.85+9.20+3.85)*0.20*2				
		q= + 8,67				
		(2.52+2.06)/2*1.87*2	m ²	8,56		
		(2.17+1.05)/2*1.52*2	m ²	4,89		
		1.82*0.25*2	m ²	0,91		
		(2.77+2.30)/2*0.75*2	m ²	3,80		
		(2.50*0.60)/2*2	m ²	1,50		
		risvolto	m ²	1,57		
		(2.06+1.86)*0.20*2				
		q= + 11,27				
		(3.24+2.65)/2*2.00*2	m ²	11,78		
		7.13*0.61*2	m ²	8,70		
		(5.07+3.53)/2*2.61*2	m ²	22,45		
		(3.41+2.80)/2*1.96*2	m ²	12,17		
		risvolto	m ²	6,76		
		(3.85+9.20+3.85)*0.20*2				
		q= + 14,02				
		(2.52+2.06)/2*1.87*2	m ²	8,56		
		(2.17+1.05)/2*1.52*2	m ²	4,89		
		1.82*0.25*2	m ²	0,91		
		(2.77+2.30)/2*0.75*2	m ²	3,80		
		(2.50*0.60)/2*2	m ²	1,50		
		risvolto	m ²	1,57		
		(2.06+1.86)*0.20*2				
		RAMPE				
		da +1,89 a +4,48				
		1.95*4.27*2	m ²	16,65		
		risvolto	m ²	1,71		
		0.20*4.27*2				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
504	N96_NPA_1 STR	da +4,48 a +6,55 1.95*4.40*2	m ²	17,16	26,31	7.624,37
		risolto	m ²	1,76		
		da +6,55 a +8,67 1.92*4.60*2	m ²	17,66		
		risolto	m ²	1,84		
		da +8,67 a +11,27 1.95*4.40*2	m ²	17,16		
		risolto	m ²	1,76		
		da +11,27 a 14,02 1.95*5.45*2	m ²	21,26		
		risolto	m ²	2,18		
		0.20*5.45*2	m ²	289,79		
		RINFORZO STRUTTURALE DELLE MURATURE: RETE IN PBO BIDIREZIONALE E MATRICE INORGANICA ECOCOMPATIBILE				
		Fornitura e posa in opera di un sistema composito FRCM, per il rinforzo a taglio di elementi in muratura (quali volte, archi e pannelli murari) costituito da reti in fibra di PBO (Poliparafenilenbenzobisoxazolo) ad altissime prestazioni e matrice inorganica ecocompatibile, comprese le necessarie sovrapposizioni.				
		SCALA INTERNA ESISTENTE PIANEROTTOLO				
		q= + 4,48 (2.31+2.02)/2*1.60	m ²	3,46		
		(2.15*1.40)/2	m ²	1,51		
		(2.05+1.76)/2*1.60	m ²	3,05		
		risolto				
		(2.06+1.86)*0.20	m ²	0,78		
		q= + 6,55 (3.85+3.70)/2*1.88	m ²	7,10		
		(4.00+3.70)/2*2.00	m ²	7,70		
		(3.20+5.35)/2*3.50	m ²	14,96		
		(2.78+5.35)/2*0.30	m ²	1,22		
		risolto				
		(3.85+9.20+3.85)*0.20	m ²	3,38		
		q= + 8,67 (2.52+2.06)/2*1.87	m ²	4,28		
		(2.17+1.05)/2*1.52	m ²	2,45		
		1.82*0.25	m ²	0,46		
		(2.77+2.30)/2*0.75	m ²	1,90		
		(2.50*0.60)/2	m ²	0,75		
		risolto				
		(2.06+1.86)*0.20	m ²	0,78		
		q= + 11,27 (3.24+2.65)/2*2.00	m ²	5,89		
		7.13*0.61	m ²	4,35		
		(5.07+3.53)/2*2.61	m ²	11,22		
		(3.41+2.80)/2*1.96	m ²	6,09		
		risolto				
		(3.85+9.20+3.85)*0.20	m ²	3,38		
		q= + 14,02 (2.52+2.06)/2*1.87	m ²	4,28		
		(2.17+1.05)/2*1.52	m ²	2,45		
		1.82*0.25	m ²	0,46		
		(2.77+2.30)/2*0.75	m ²	1,90		
		(2.50*0.60)/2	m ²	0,75		
		risolto				
		(2.06+1.86)*0.20	m ²	0,78		
		RAMPE				
		da +1,89 a +4,48 1.95*4.27	m ²	8,33		
		risolto				
		0.20*4.27	m ²	0,85		
		da +4,48 a +6,55 1.95*4.40	m ²	8,58		
		risolto				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
505	01.A06.A10	0.20*4.40 da +6,55 a +8,67	m ²	0,88	170,99	24.776,45
		1.92*4.60 risolto	m ²	8,83		
		0.20*4.60 da +8,67 a +11,27	m ²	0,92		
		1.95*4.40 risolto	m ²	8,58		
		0.20*4.40 da +11,27 a 14,02	m ²	0,88		
		1.95*5.45 risolto	m ²	10,63		
		0.20*5.45	m ²	1,09		
				144,90		
		Murature per pianerottoli e rampe				
		Tramezzi in mattoni legati con malta di calce				
		005 In mattoni pieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1				
		"Gambette"				
		Pianerottolo 1 (2.10*0.60)*3	m ²	3,78		
		Pianerottolo 2 (3.95*0.60)*3	m ²	7,11		
		Pianerottolo 3 (8.40*0.60)*4	m ²	20,16		
		Pianerottolo 4 (3.95*0.60)*3	m ²	7,11		
		Pianerottolo 5 (8.50*0.60)*4	m ²	20,40		
		Pianerottolo 6 (3.95*0.60)*3	m ²	7,11		
		"Gambette" appoggio scalini				
		Rampa 1 (0.12*1.16)*3	m ²	0,42		
		Rampa 2 (0.12*5.88)*3	m ²	2,12		
		Rampa 3 (0.12*4.25)*3	m ²	1,53		
		Rampa 4 (0.12*4.12)*3	m ²	1,48		
		Rampa 5 (0.12*4.90)*3	m ²	1,76		
		Rampa 6 (0.12*5.02)*3	m ²	1,81		
		Tamponamento alzata gradini 2.00*0.12*81	m ²	19,44		
				94,23		
					57,37	5.405,98
506	01.P04.C30	Tavelloni forati 6x25			7,26	683,75
		005 della lunghezza di m 1				
		Impalcato				
		Pianerottolo 1 (2.10*2.25)	m ²	4,73		
		Pianerottolo 2 (3.95*2.10)	m ²	8,30		
		Pianerottolo 3 (8.40*3.75)	m ²	31,50		
		Pianerottolo 4 (3.95*2.95)	m ²	11,65		
		Pianerottolo 5 (8.50*3.10)	m ²	26,35		
		Pianerottolo 6 (3.95*2.95)	m ²	11,65		
				94,18		
507	01.A07.B30	Posa blocchi laterizi per solai in cemento armato, su impalcato di sostegno in legno, puntellati e successivamente			9,05	852,33
		disarmati, pronti per rice-vere il ferro e il getto, esclusa la fornitura dei blocchi e dell'impalcato di sostegno				
		005 In un solo elemento				
		Impalcato				
		Pianerottolo 1 (2.10*2.25)	m ²	4,73		
		Pianerottolo 2 (3.95*2.10)	m ²	8,30		
		Pianerottolo 3 (8.40*3.75)	m ²	31,50		
		Pianerottolo 4 (3.95*2.95)	m ²	11,65		
		Pianerottolo 5 (8.50*3.10)	m ²	26,35		
		Pianerottolo 6 (3.95*2.95)	m ²	11,65		
				94,18		
508	01.A04.B30	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax				
		005 Classe di resistenza a compressione minima C25/30				
		SCALA INTERNA ESISTENTE				
		Pianerottoli				
		Caldana spess. 6 cm su nuovo tavellonato				
		Pianerottolo 1 (2.10*2.25)*0.06	m ³	0,284		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
509	01.A04.C30	Pianerottolo 2 (3.95*2.10)*0.06	m ³	0,498	109,11	616,58
		Pianerottolo 3 (8.40*3.75)*0.06	m ³	1,890		
		Pianerottolo 4 (3.95*2.95)*0.06	m ³	0,699		
		Pianerottolo 5 (8.50*3.10)*0.06	m ³	1,581		
		Pianerottolo 6 (3.95*2.95)*0.06	m ³	0,699		
				5,651		
		Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa				
		015 In strutture armate				
		SCALA INTERNA ESISTENTE				
		Pianerottoli				
510	01.A04.F75	Caldana spess. 6 cm su nuovo tavellonato			24,74	139,81
		Pianerottolo 1 (2.10*2.25)*0.06	m ³	0,284		
		Pianerottolo 2 (3.95*2.10)*0.06	m ³	0,498		
		Pianerottolo 3 (8.40*3.75)*0.06	m ³	1,890		
		Pianerottolo 4 (3.95*2.95)*0.06	m ³	0,699		
		Pianerottolo 5 (8.50*3.10)*0.06	m ³	1,581		
		Pianerottolo 6 (3.95*2.95)*0.06	m ³	0,699		
				5,651		
		Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;				
		020 Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C				
511	02.P02.A22	SCALA INTERNA ESISTENTE			1,47	1.058,21
		Pianerottoli				
		Sottotondo spess. 6 cm su nuovo tavellonato				
		Rete diam. 10 maglia 20x20 Kg/mq 6,370				
		Si considera un incremento per sovrapposizioni del 20%				
		Pianerottolo 1 (2.10*2.25)*6.370*1.20	kg	36,118		
		Pianerottolo 2 (3.95*2.10)*6.370*1.20	kg	63,407		
		Pianerottolo 3 (8.40*3.75)*6.370*1.20	kg	240,786		
		Pianerottolo 4 (3.95*2.95)*6.370*1.20	kg	89,072		
		Pianerottolo 5 (8.50*3.10)*6.370*1.20	kg	201,419		
512	01.P25.C15	Pianerottolo 6 (3.95*2.95)*6.370*1.20	kg	89,072	75,17	3.902,07
				719,874		
		Ricostruzioni porzioni di Volte				
		Puntellamento di volta e solaio per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o solaio puntellata, compresi ingabbatura, controventatura e il successivo smantellamento:				
		010 fino a 4 m di altezza				
		Vestibolo si considera una superficie puntellata pari al 50% ((5.75*5.75*3.14)*0.50)	m ²	51,91		
				51,91		
		Nolo di piano di lavoro costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, sottopiano formato da struttura in tubo - giunto di qualsiasi forma e progetto, appoggiata su strade veicolari, ferrate, piani campagna o all'interno di manufatti stradali, compreso ogni onere per il trasporto, montaggio e smontaggio. la misurazione viene effettuata in proiezione orizzontale per l'effettiva superficie del pianodi lavoro				
		005 Fino a m 5 di altezza per i primi 30 giorni				
		Mezzaluna volta vestibolo 9.00*5.00	m ²	45,00		
513	02.P40.I05	Volta a botte in mattoni pieni con rinfianchi impostati di cm 25 compreso lo spianamento dell'estradosso con malta di cemento e centinatura, spessore:			23,27	1.047,15
		020 cm 12				
		Mezzaluna volta vestibolo				
		Piano primo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
514	01.A07.E00	(3.80*3.80*3.14)/2 Chiusura di fori non più utilizzati all'interno dei vari piani	m ²	22,67	190,13	8.112,85
			m ²	20,00		
				42,67		
		Trattamento preventivo degli estradossi di volteed architravi in muratura consistente nell'accurata pulizia con rimozione dei residui esistenti, scarificazione, lavaggio delle superfici e dei giunti con getti d'aria e acqua in pressione e compresa ogni opera accessoria per la pulizia in profondità dei giunti e per gli eventuali ripristini di parti di volte mancanti o degradate				
515	01.A07.E20	005 Da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici delle volte e architravi Trattamento dell'estradosso della volta PIANO PRIMO Rotonda (Vestibolo) (3.14*5.75*5.75)	m ²	103,82	63,66	6.609,18
				103,82		
		Formazione di spillature eseguite sugli estradossi di volte in muratura o di solette in conglomerato cementizio, per il collegamento delle strutture di supporto (volte o solette) alle nuove strutture portanti superiori, consistenti nell'esecuzione di 4-5 microperforazioni, per m², del diametro non superiore a mm 20, nella successiva accurata pulizia dei fori con asportazione dei detriti, nell'armatura dei fori con barre in acciaio inox del diametro di mm 6-10, nella iniezione finale di malta a base di resine epossidiche per la sigillatura dei fori armati e compresa ogni altra opera accessoria				
516	01.A04.F75	005 Da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici trattate delle volte o delle solette PIANO PRIMO Rotonda (Vestibolo) (3.14*5.75*5.75)	m ²	103,82	22,65	2.351,52
				103,82		
		Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;				
517	01.A04.B19	020 Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C Rete diam. 6 mm maglia 10x10 cm peso kg/mq 4,490 Si considera un incremento per sovrapposizioni del 20% Mezzaluna volta vestibolo Piano primo (5.75*5.75*3.14)*4.490*1.20	kg	559,362	1,47	822,26
				559,362		
		Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206-1, alleggerito con argilla espansa, in classe di				
518	01.A04.C30	030 Classe di resistenza caratteristica a compressione Rck 30 N/mm², massa volumica 1800 kg/m³ Mezzaluna volta vestibolo Piano primo (5.75*5.75*3.14)*0.05	m ³	5,191	149,19	774,45
				5,191		
		Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa				
519	01.A07.E30	015 In strutture armate Mezzaluna volta vestibolo Piano primo (5.75*5.75*3.14)*0.05	m ³	5,191	24,74	128,43
				5,191		
		Formazione di riempimenti e ricostruzione dei rinfianchi				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
520	01.A07.E20	delle volte costituiti da getto a mano di conglomerato cementizio alleggerito con inerti di argilla espansa leggermente impastata con boiacche di cemento tipo 425, compresa la pistonatura ed ogni onere per l'esecuzione dei getti e dei riempimenti a strati successivi e a più riprese ed ogni altra opera accessoria	m³		182,38	9.294,08
		005 ... Volta vestibolo piano primo (5.75*5.75*3.14)*0.90-((3.14*0.90*0.90)*(17.00-0.90/3))		50,960		
				50,960		
		Consolidamento Solaio in C.A.				
521	01.A04.F75	Formazione di spillature eseguite sugli estradossi di volte in muratura o di solette in conglomerato cementizio, per il	m²		22,65	4.899,42
		005 Da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici trattate delle volte o delle solette PIANO SOTTOTETTO Consolidamento 8.30*8.30*3.14		216,31		
				216,31		
522	01.A04.B19	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;	kg		1,47	2.022,37
		020 Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C PIANO SOTTOTETTO Rete diam. 8 mm maglia 15x15 cm peso kg/mq 5,300 Consolidamento 8.30*8.30*3.14*1.20*5.30		1375,761		
				1375,761		
523	01.A04.C30	Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206-1, alleggerito con argilla espansa, in classe di	m³		149,19	1.613,64
		030 Classe di resistenza caratteristica a compressione Rck 30 N/mm², massa volumica 1800 kg/m³ PIANO SOTTOTETTO Consolidamento 8.30*8.30*3.14*0.05		10,816		
				10,816		
524	02.P85.T15	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa	m³		24,74	267,59
		015 In strutture armate PIANO SOTTOTETTO Consolidamento 8.30*8.30*3.14*0.05		10,816		
				10,816		
525	01.A05.E00	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta autoportante a base di cemento ad alta resistenza, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a mm 30, esclusi casseri e ferri di armatura, compresa sia l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, sia la spicconatura del sottofondo:	cad		43,18	259,08
		010 per interventi puntuali di superficie fino a m² 0,25 Ripristini puntuali travi in c.a. del tetto e del sottotetto		6,00		
				6,00		
		Ripristini				
525	01.A05.E00	Ricucitura di fessurazioni in strutture murarie e/o lignee lesionate eseguita mediante formazione di apposite				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
526	02.P35.H15	scanalature, inserimento di armature di rinforzo in acciaio o vetroresina, successivo collaggio di malte a base di resine epossidiche o poliuretaniche ad elevata resistenza meccanica, stuccature ad impedimento delle fughe ed eventuali fori di spia, compresi i mezzi provvisori e le eventuali attrezzature necessarie per l'esecuzione di iniezioni	m		63,56	1.652,56
		005 Misurando lo sviluppo delle fessurazioni ricucite				
		Ripristino fessurazioni voltini sopra serramenti alti piano terra (1.40+1.20)*10		26,00		
				26,00		
		Muratura in mattoni pieni di spessore superiore a cm 20 eseguita con ammorsamenti a cuci e scuci con malta di calce dolce				
		010 ...				
		Scuci cuci				
		Piano terra				
		1.13*0.57*3.20*2	m ³	4,122		
		Canne Fumarie 0.54*0.25*7.80*2	m ³	2,106		
527	01.A05.A80	0.82*0.80*2.50	m ³	1,640	553,76	17.742,47
		Piano Secondo				
		0.43*1.45*3.00*2	m ³	3,741		
		Scuci cuci				
		Collegamento di paramenti murari				
		Si considera il 15% della superficie dei sotto archi vano scalone				
		Sup. piano terra 16,90 mq				
		Sup. piano primo 8,22 mq				
		Sup. piano secondo 9,10 mq				
		(16.90*0.15)*0.80*4	m ³	8,112		
528	01.A05.A80	(8.22*0.15)*0.64*4	m ³	3,156	391,84	626,94
		(9.10*0.15)*0.53*4	m ³	2,894		
		SOTTOTETTO E TETTO				
		3.40*1.45*0.52	m ³	2,564		
		3.30*1.25*0.52	m ³	2,145		
		2.40*1.25*0.52	m ³	1,560		
				32,040		
		Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12				
		005 In mattoni pieni, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m³ 0,10				
		Ricostruzione spallette nuove passate				
529	01.A05.A80	Piano terra 2.25*0.80*0.10*2*2	m ³	0,720	391,84	5.687,56
		Piano primo 2.25*0.70*0.10*2*2	m ³	0,630		
		Piano sottotetto 2.40*0.52*0.10*2	m ³	0,250		
				1,600		
		Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12				
		005 In mattoni pieni, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m³ 0,10				
		Piano Seminterrato Vano scalone				
		((2.80*1.31*0.50)+(2.80*3.14/2*0.50))*2	m ³	8,064		
		((2.80*1.31*0.40)+(2.80*3.14/2*0.40))*2	m ³	6,451		
				14,515		
530	01.P25.C15	Opere per realizzazione nuova scala			23,27	618,05
		Nolo di piano di lavoro costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, sottopiano formato da				
		005 Fino a m 5 di altezza per i primi 30 giorni				
530	01.A02.A25	Piano di lavoro per interventi di taglio volta e inserimento scala ((9.10+3.40)*8.50/2)*0.50	m ²	26,56	23,27	618,05
				26,56		
530	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
531	010	salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione	m ² m ²	10,17	11,56	290,27
		Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere		14,94		
		Partenza scalone (3.55+2.10)*0.90/2*4		25,11		
		((0.90+1.00)*1.80/2+2.25*0.90)*4				
531	02.P02.A18	Demolizione parziale, a mano, di volta in mattoni (escluso pavimento, sottofondo e relativo svuotamento) misurata sulla	m ² m ² m ²		73,65	446,32
		020 da cm 12 a cm 25 di spessore		4,67		
		Taglio volte per inserimento nuova scala		1,14		
		((3.50+2.35)*1.45/2)*1.10		0,25		
532	01.A03.C05	Perforazioni comunque inclinate, eseguite attraverso murature di qualsiasi natura e consistenza compresa la fornitura di	m		50,83	132,16
		005 Per la formazione di cuciture della lunghezza fino a metri 2,5		2,60		
		PIANO SEMINTERRATO		2,60		
		Barra diam. 30 mm Kg/ml 5,549				
533	01.P12.C30	Tiranti con ancoraggio, piombati sulle teste e pretesi in officina al limite di carico	kg		10,48	790,88
		005 In acciaio armonico zincati		75,466		
		PIANO SEMINTERRATO		75,466		
		Barra diam. 30 mm Kg/ml 5,549				
534	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati	kg		3,88	292,81
		005 In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone		75,466		
		PIANO SEMINTERRATO		75,466		
		Barra diam. 30 mm Kg/ml 5,549				
535	25.A01.B15	CARTUCCE IN RESINA EPOSSIDICA PER ANCORAGGIO BULLONI O BARRE	cad		15,75	63,00
		005 PER DIAMETRO DI MM 25		4,00		
		Realizzazione ancoraggi considerando due cartucce ogni per ogni foro		4,00		
536	01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro	m ³		64,13	6,09
		010 Eseguito con 150 kg/m³		0,095		
		Fondazione muro scala nuova		0,095		
		(2.00+0.70)*0.70*0.05				
537	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
538	01.A04.H10	005 Classe di resistenza a compressione minima C25/30. Fondazione muro scala nuova (2.20+0.90)*0.60*0.25	m³	0,465	108,49	50,45
				0,465		
539	01.A04.C30	005 In legname di qualunque forma (2.20+0.90)*0.25*2	m²	1,55	30,16	46,75
540	01.A04.E00	015 Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa	m³	0,095	24,74	13,85
				0,465		
				0,560		
541	01.A04.F00	005 Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, 005 Di calcestruzzo cementizio armato Fondazione muro scala nuova (2.20+0.90)*0.60*0.25	m³	0,465	8,12	3,78
				0,465		
542	01.A04.F00	015 Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione 015 In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Si considera un'incidenza del ferro di 65,000 Kg/mc Fondazione muro scala nuova (2.20+0.90)*0.60*0.25)*65.000	kg	30,225	1,55	46,85
				30,225		
543	01.A05.B75	020 Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1 020 Con blocchi dello spessore di cm 20 Setto scala piano seminterrato 2.00*3.20 0.70*3.20 Tamponamento sotto soletta piena scalone (2.00+2.00)*0.80	m²	6,40	56,54	669,43
				2,24		
				3,20		
543	01.A05.A80	005 Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12 005 In mattoni pieni, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m³ 0,10 Tamponamento curvo scala piano seminterrato 1.24*3.20*0.15 ((1.21+0.17)/2*2.20)*0.15 Tamponamento sottorampa 1.35*2.65*0.15 Ricostruzione muricci per alzate e pedate partenza scalone (3.55+2.10)*0.90/2*4*0.25 ((0.90+1.00)*1.80/2+2.25*0.90)*4*0.25	m³	0,595	391,84	2.992,87
				0,228		
				0,537		
544	02.P40.I05	Volta a botte in mattoni pieni con rinfianchi impostati di cm 25 compreso lo spianamento dell'estradosso con malta di	m³	2,543		
				3,735		
				7,638		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
545	020	cm 12 Ricostruzione Volta scala piano seminterrato Piano seminterrato (1.50*2.20)/2	m ²	1,65	190,13	313,71
				1,65		
546	01.A07.E30	Formazione di riempimenti e ricostruzione dei rinfianchi delle volte costituiti da getto a mano di conglomerato	m ³	26,600	182,38	4.851,31
				26,600		
546	005	... Riempimento Volta scala piano seminterrato (3.00*1.40)/3*9.50*2	m ³	0,081	433,53	35,12
				0,081		
547	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per	m ³	0,081	2.882,17	233,46
				0,081		
547	005	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 Scassi per appoggio HEB 160 Piano Seminterrato (0.30*0.30*0.30)*3	m ³	1,000	108,49	108,49
				1,000		
548	01.A04.C50	Getto in opera di betoncino reoplastico senza ritiro, resistente ai solfati, eseguito con apposita attrezzatura impastatrice e spruzzatrice, con funzione di risanamento e consolidamento di strutture degradate, lesionate o pericolanti, tipo travi, solette, pilastri, muri etc. incluso il costo del materiale, esclusa l'eventuale casseratura	m ³	1,50	30,16	165,88
				4,00		
549	010	Per interventi tipo incamiciatura di pilastri, sostegno e rafforzamento strutture etc. Scassi per appoggio HEB 160 Piano Seminterrato (0.30*0.30*0.30)*3	m ² m ²	5,50	24,74	24,74
				1,000		
548	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,	m ³	1,000	24,74	24,74
				1,000		
549	005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30. Soletta piena piano terra 2.00*2.00*0.25	m ³	1,000	24,74	24,74
				1,000		
549	01.A04.H10	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e	m ² m ²	1,50	30,16	165,88
				4,00		
550	005	In legname di qualunque forma (2.00*0.25*3) 2.00*2.00	m ² m ²	5,50	24,74	24,74
				1,000		
550	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa	m ³	1,000	24,74	24,74
				1,000		
551	015	In strutture armate Soletta piena piano terra 2.00*2.00*0.25	m ³	1,000	24,74	24,74
				1,000		
551	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,	m ³	1,000	24,74	24,74
				1,000		
551	005	Di calcestruzzo cementizio armato Soletta piena piano terra 2.00*2.00*0.25	m ³	1,000	24,74	24,74
				1,000		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
552	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione 015 In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Si considera un'incidenza del ferro di 90,000 Kg/mc Soletta piena piano terra 2.00*2.00*0.25*90.000	kg	1,000	8,12	8,12
				90,000		
				90,000	1,55	139,50
553	01.A18.A25	OG 2 - OPERE IN CARPENTERIA METALLICA Scala in Ferro Piano Seminterrato Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, 005 A lavorazione chiodata o bullonata PIANO SEMINTERRATO Nuova scala in ferro di collegamento tra li piano terreno ed il piano seminterrato. HEB 160 Kg/ml 42,600 2.00*42.600 1.60*42.600*2 3.40*42.600 UPN 160 kg/ml 18,900 4.00*18.900 Cosciali piatto 240x8 mm Kg/ml 15,070 (3.35+2.35+0.75+2.40+0.80)*15.070 (3.35+0.90+1.20)*15.700 Ritti UPN 100 Kg/ml 10,600 2*(1.25+0.75)*10.600 Profili a T 60x60x8 mm Kg/ml 7,030 1.30*2*7.030 Minuterie Squadrette, piatti di rinforzo, piastre ancoraggio Struttura di supporto al rivestimento dei gradini Lamiera spess. 3 mm Kg/mq 23,600 (1.35*0.17*22)*23.600 (1.35*0.32*15)*23.600 ((1.35*0.95)/2)*4*23.600 ((1.54+0.98)/2)*1.35*23.600 Lamiera per chiusura foro sottotetto Lamiera spess. 15 mm Kg/mq 117,80 1.15*1.15*117.80				
				kg	85,200	
				kg	136,320	
				kg	144,840	
				kg	75,600	
				kg	145,426	
				kg	85,565	
				kg	42,400	
				kg	18,278	
				kg	160,000	
				kg	119,156	
				kg	152,928	
				kg	60,534	
				kg	40,144	
				kg	155,791	
				1422,182	4,58	6.513,59
554	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati 005 In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone PIANO SEMINTERRATO Nuova scala in ferro di collegamento tra li piano terreno ed il piano seminterrato. HEB 160 Kg/ml 42,600 2.00*42.600 1.60*42.600*2 3.40*42.600 UPN 160 kg/ml 18,900 4.00*18.900 Cosciali piatto 240x8 mm Kg/ml 15,070 (3.35+2.35+0.75+2.40+0.80)*15.070 (3.35+0.90+1.20)*15.700 Ritti UPN 100 Kg/ml 10,600 2*(1.25+0.75)*10.600 Profili a T 60x60x8 mm Kg/ml 7,030 1.30*2*7.030 Minuterie Squadrette, piatti di rinforzo, piastre ancoraggio Struttura di supporto al rivestimento dei gradini Lamiera spess. 3 mm Kg/mq 23,600 (1.35*0.17*22)*23.600				
				kg	85,200	
				kg	136,320	
				kg	144,840	
				kg	75,600	
				kg	145,426	
				kg	85,565	
				kg	42,400	
				kg	18,278	
				kg	160,000	
				kg	119,156	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
555	01.A02.B20	(1.35*0.32*15)*23.600	kg	152,928	3,88	5.518,07
		((1.35*0.95)/2)*4*23.600	kg	60,534		
		((1.54+0.98)/2)*1.35*23.600	kg	40,144		
		Lamiera per chiusura foro sottotetto Lamiera spess. 15 mm Kg/mq 117,80 1.15*1.15*117.80	kg	155,791		
				1422,182		
556	01.A04.C50	Ballatoio Piano Secondo			855,70	283,24
		Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
		035 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,10.				
		Scassi per appoggio travi HEB 180 0.35*0.35*0.45*6	m³	0,331		
557	01.A18.A25	Getto in opera di betoncino reoplastico senza ritiro, resistente ai solfati, eseguito con apposita attrezzatura			2.882,17	954,00
		010 Per interventi tipo incamiciatura di pilastri, sostegno e rafforzamento strutture etc.				
		Per appoggio travi HEB 180 0.35*0.45*0.05*6	m³	0,047		
		Per chiusura fori 0.35*0.30*0.45*6	m³	0,284		
				0,331		
558	01.A18.A70	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,			4,58	3.868,06
		005 A lavorazione chiodata o bullonata				
		PIANO SECONDO				
		HEB 180 Kg/ml 51,200				
		1.90*6*51.200	kg	583,680		
		Piastre di appoggio 300x15 Kg/ml 36,000				
		0.30*36.000*6	kg	64,800		
		Angolari 75x8 Kg/ml 7,400				
		1.50*2*6*7.400	kg	133,200		
		Piatto di Chiusura 470x10 mm Kg/ml 37,370				
559	02.P40.I25	((2*3.14*4.10)/2)	kg	12,874	3,88	3.276,87
		Minuterie Squadrette, piatti di rinforzo	kg	50,000		
				844,554		
		Posa in opera di piccoli profilati				
		005 In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone				
		PIANO SECONDO				
		HEB 180 Kg/ml 51,200				
		1.90*6*51.200	kg	583,680		
		Piastre di appoggio 300x15 Kg/ml 36,000				
		0.30*36.000*6	kg	64,800		
560	01.A04.F70	Angolari 75x8 Kg/ml 7,400			98,35	2.246,31
		1.50*2*6*7.400	kg	133,200		
		Piatto di Chiusura 470x10 mm Kg/ml 37,370				
		((2*3.14*4.10)/2)	kg	12,874		
		Minuterie Squadrette, piatti di rinforzo	kg	50,000		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
561	01.P25.C15	armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a 010 In tondino da 4 a 12 mm di diametro Per incremento sezione rete fi 10 maglia 15x15 peso 7,050 kg/mq $1.50*((2*3.14*4.85)/2)*1.20*7.050$	kg	193,256	1,34	258,96
		Nolo di piano di lavoro costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, sottopiano formato da 005 Fino a m 5 di altezza per i primi 30 giorni (5.58*5.58*3.14)/2 Passate e Architravi	m ²	48,88	23,27	1.137,44
562	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per 005 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 Per formazione passate Piano terra 1.35*2.45*0.80*2 Piano primo 1.35*2.45*0.70*2 Piano sottotetto 1.35*2.60*0.52 Scassi per appoggio UPN/HE Piano terra 0.30*0.20*0.80*2*2 Piano primo 0.30*0.20*0.70*2*2 Piano sottotetto 0.30*0.20*0.52*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	5,292 4,631 1,825 0,192 0,168 0,062		
				12,170	433,53	5.276,06
563	01.A04.C50	Getto in opera di betoncino reoplastico senza ritiro, resistente ai solfati, eseguito con apposita attrezzatura 010 Per interventi tipo incamiciatura di pilastri, sostegno e rafforzamento strutture etc. Passate e Architravi Riempimento appoggio UPN/HE Piano terra 0.30*0.20*0.80*2*2 Piano primo 0.30*0.20*0.70*2*2 Piano sottotetto 0.30*0.20*0.52*2 Impalcato Piano terra 1.15*0.80*0.05*2 Piano primo 1.15*0.70*0.05*2 Piano sottotetto 1.15*0.52*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,192 0,168 0,062 0,092 0,081 0,030		
				0,625	2.882,17	1.801,36
564	01.P04.C30	Tavelloni forati 6x25 005 della lunghezza di m 1 Impalcato Piano terra 1.15*0.80*2 Piano primo 1.15*0.70*2 Piano sottotetto 1.15*0.52	m ² m ² m ²	1,84 1,61 0,60		
				4,05	7,26	29,40
565	01.A07.B30	Posa blocchi laterizi per solai in cemento armato, su impalcato di sostegno in legno, puntellati e successivamente 005 In un solo elemento Impalcato Quantità idem come sopra	m ²	4,05		
				4,05	9,05	36,65
566	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, 005 A lavorazione chiodata o bullonata Passate e Architravi Piano sottotetto HEA 120 Kg/ml 19,900 1.70*2*19.900 Piano terra e primo HEA 140 Kg/ml 24,700 (1.70*2*24.700)*4	kg kg	67,660 335,920		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
567	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati 005 In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Passate e Architravi Piano sottotetto HEA 120 Kg/ml 19,900 1.70*2*19.900 Piano terra e primo HEA 140 Kg/ml 24,700 (1.70*2*24.700)*4	kg	403,580	4,58	1.848,40
				67,660		
				335,920		
				403,580	3,88	1.565,89
568	01.A20.C30	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, 005 Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti Pilastrini Piano secondo (0.4+0.4)*2*9.00*4	m²	57,60		
				57,60	3,06	176,26
569	01.A10.A20	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, 005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Pilastrini Piano primo (0.4+0.4)*2*9.00*4	m²	57,60		
				57,60	20,76	1.195,78
570	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa 005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 Pilastrini Piano primo (0.4+0.4)*2*4.00*4	m²	25,60		
				25,60	6,62	169,47
571	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa 065 Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 Pilastrini Piano primo (0.4+0.4)*2*5.00*4	m²	32,00		
				32,00	11,45	366,40
572	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, 005 A lavorazione chiodata o bullonata Pilastrini Piano primo Profili ad L 70x7 mm Kg/ml 7,380 9.00*4*4*7.380 piatto 100x7 mm Kg/ml 5,490 ((0.35*9*4)*4)*5.490 Minuterie Squadrette, piatti di rinforzo, piastre ancoraggio	kg	1062,720		
				276,696		
				50,000		
				1389,416	4,58	6.363,53
573	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati 005 In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Pilastrini Piano primo Profili ad L 70x7 mm Kg/ml 7,380 9.00*4*4*7.380	kg	1062,720		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
574	01.A18.A25	piatto 100x7 mm Kg/ml 5,490 ((0.35*9*4)*4)*5.490 Minuterie Squadrette, piatti di rinforzo, piastre ancoraggio	kg	276,696	3,88	5.390,93
			kg	50,000		
				1389,416		
		Opere Varie				
575	01.A18.A70	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, 005 A lavorazione chiodata o bullonata Lamiera per chiusura foro sottotetto Lamiera spess. 15 mm Kg/mq 117,80 1.15*1.15*117.80 Telaio 40*60*5 mm Kg/ml 3,760 (1.15+1.15)*2*3.760 Basamenti per macchinari Impianti HEA 100 Kg/ml 16,700 6.00*16.700*5	kg	155,791	4,58	3.087,32
			kg	17,296		
			kg	501,000		
				674,087		
576	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati 005 In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Lamiera per chiusura foro sottotetto Lamiera spess. 15 mm Kg/mq 117,80 1.15*1.15*117.80 Telaio 40*60*5 mm Kg/ml 3,760 (1.15+1.15)*2*3.760 Basamenti per macchinari Impianti HEA 100 Kg/ml 16,700 6.00*16.700*5	kg	155,791	3,88	2.615,46
			kg	17,296		
			kg	501,000		
				674,087		
576	02.P80.S72	Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo intesa come asportazione delle parti di ossido in fase di distacco mediante semplice spazzolatura: 010 con vernici convertitrici: su superfici lisce (misurate vuoto per pieno) VOLTE Si considerano 2 catene su ogni volta catena 60x12 mm Piano terra (0.06+0.012)*2*10.50*2*10 Piano primo (0.06+0.012)*2*10.50*2*9 Piano secondo (0.06+0.012)*2*10.50*2*4 Catene a vista al piano secondo (0.06+0.012)*2*10.50 0.025*2*3.30*6.00*4+0.22	m²	30,24	7,64	574,91
			m²	27,22		
			m²	12,10		
			m²	1,51		
577	27.A05.B05	DESCIALBO - Asportazione stratigrafica degli strati sovrammessi coerenti alla superficie (scialbi, tinteggiature, fissativi, incrostazioni), sino al livello decorativo stabilito dalla D.L., inclusa la rifinitura della pulitura delle superfici decorate mediante applicazione localizzata di soluzioni solventi, previa	m²	4,18		
				75,25		
577	27.A05.B05	DESCIALBO - Asportazione stratigrafica degli strati sovrammessi coerenti alla superficie (scialbi, tinteggiature, fissativi, incrostazioni), sino al livello decorativo stabilito dalla D.L., inclusa la rifinitura della pulitura delle superfici decorate mediante applicazione localizzata di soluzioni solventi, previa				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		esecuzione di test di solubilità con idonea metodologia da concordare in corso d'opera con la D.L., e la rimozione meccanica dei depositi solubilizzati; compresi i materiali di consumo, le attrezzature, la manodopera, la raccolta e lo sgombero del materiale di risulta dal piano di lavoro, la discesa al piano cortile, il carico a mano e il trasporto alle pubbliche discariche come eventuale rifiuto speciale secondo le norme vigenti				
		005 per strati sottili e poco aderenti, da eseguire mediante mezzi meccanici manuali quali bisturi, martellina ecc... Per assimilazione: Esecuzione di saggi stratigrafici sulle pareti preventiva agli interventi di recupero degli intonaci e delle cromie originali per ricercare l'eventuale presenza di scritte sopra gli architravi delle passate, nelle zone con le targhe sovrapposte - nel Vestibolo al piano terra (loc. 211) - a calcolo _ m ² 0,36 0.20*0.20*9 per verificare i diversi stati di coloritura e l'assenza di ulteriori elementi di interesse su pareti e volta - nel Vestibolo al piano terra (loc. 211) - a calcolo _ m ² 0,40 0.20*0.10*20 Esecuzione di saggi stratigrafici sulle pareti preventiva agli interventi di demolizione per verificare i diversi stati di coloritura e l'assenza di ulteriori elementi di interesse su pareti e volte _ - nel Vano scala (loc. 201-301-401) - a calcolo _ 0.20*0.10*6 m ² 0,12 - nell'Atrio (loc. 212) - a calcolo _ 0.20*0.10*3 m ² 0,06 - sulle paraste dei locali 304-308-311/b - a calcolo _ m ² 0,08 0.20*0.10*4 - in locali vari dell'edificio - a calcolo _ 0.20*0.10*11 m ² 0,22 1,24			276,23	342,53
578	27.A05.B05	DESCIALBO - Asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti coerenti alla superficie (scialbi, tinteggiature, fissativi, incrostazioni), sino al livello decorativo stabilito dalla D.L., inclusa la rifinitura della pulitura delle superfici decorate mediante applicazione localizzata di soluzioni solventi, previa esecuzione di test di solubilità con idonea metodologia da concordare in corso d'opera con la D.L., e la rimozione meccanica dei depositi solubilizzati; compresi i materiali di consumo, le attrezzature, la manodopera, la raccolta e lo sgombero del materiale di risulta dal piano di lavoro, la discesa al piano cortile, il carico a mano e il trasporto alle pubbliche discariche come eventuale rifiuto speciale secondo le norme vigenti				
		010 per strati spessi e induriti, da eseguire mediante strumentazioni di precisione quali vibroincisori, microtrapani, ablature ad ultrasuoni e/o sistemi di tipo chimico (solventi, resine scambiatrici di ioni, soluzioni saline, ecc...) Per assimilazione: Approfondimento dei saggi di cui sopra, anche in presenza di materiali di varia consistenza _ Esecuzione di saggi stratigrafici sulle pareti preventiva agli interventi di recupero degli intonaci e delle cromie originali per ricercare l'eventuale presenza di scritte sopra gli architravi delle passate, nelle zone con le targhe sovrapposte - nel Vestibolo al piano terra (loc. 211) - a calcolo _ m ² 0,36 0.20*0.20*9 per verificare i diversi stati di coloritura e l'assenza di ulteriori elementi di interesse su pareti e volta - nel Vestibolo al piano terra (loc. 211) - a calcolo _ m ² 0,40 0.20*0.10*20 Esecuzione di saggi stratigrafici sulle pareti preventiva agli interventi di demolizione per verificare i diversi stati di coloritura e l'assenza di ulteriori elementi di interesse su pareti e volte _ - nel Vano scala (loc. 201-301-401) - a calcolo _ 0.20*0.10*6 m ² 0,12 - nell'Atrio (loc. 212) - a calcolo _ 0.20*0.10*3 m ² 0,06 - in locali vari dell'edificio - a calcolo _ 0.20*0.10*15 m ² 0,30 1,24			548,79	680,50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
579	02.P02.A32 010	Battitura leggera degli intonaci e cornici nel loc. 211 (vestibolo) per verificarne l'aderenza Piccozzatura di intonaci su pareti e soffitti per favorire l'aderenza di nuovo intonaco ... Per assimilazione: Verifica puntuale dell'adesione degli intonaci e delle cornici esistenti nel loc. 211 mediante battitura leggera con martello, compresa la delimitazione puntuale a matita / pennarello delle superfici da consolidare a mezzo di iniezioni o impregnazioni e delle superfici da spicconare e reintonacare _ - Pareti, dal piano pavimento al filo superiore cornice perimetrale (imposta volta), comprese le cornici ed i capitelli _ m² (11.20*3.14)*5.90 207,49 - Fianchi delle lesene maggiori, comprese le cornici ed i capitelli _ m² ((0.12*2)*10)*5.20 12,48 - Fianchi delle lesene minori, comprese le cornici ed i capitelli _ m² ((0.10*2)*10)*3.53 7,06 - Lato superiore e inferiore cornice perimetrale alta alla base della volta _ m² (11.02*3.14)*0.25*2 17,30 - Lato superiore capitelli lesene maggiori _ m² ((0.11+0.67+0.11)*0.15)*10 1,34 - Lato inferiore capitelli lesene maggiori _ m² ((0.12+0.11+0.11+0.67+0.11+0.11+0.12)*0.11)*10 1,49 - Lato superiore ed inferiore cornice sagomata a toro sotto capitelli lesene maggiori _ m² (0.12+0.06+0.06+0.67+0.06+0.06+0.12)*0.08)*2*10 1,84 - Lato superiore ed inferiore cornici ad arco sopra passate _ m² (2.60*3.14/2)*(0.09+0.18)*10 11,02 - Lato superiore ed inferiore cornici sotto imposte archi passate _ m² ((0.10+0.08+0.08+0.32)*0.14)*2*10 1,62 - Spallette delle porte e lato inferiore achitrave (escluse passate verso loc. 201 e 203) _ m² (2.70+1.23+2.70)*0.17*8 9,02 - Spallette sfondato sopra le porte _ m² ((2.01+1.23)*0.17)*10 5,51 A dedurre: - Superficie delle passate (esclusa passata verso loc. 203) _ m² (1.23*2.70)*9 -29,89 A dedurre: - Superficie del tramezzo di recente costruzione fra vestibolo e loc. 203 m² 2.16*2.70 -5,83 A dedurre: - Superficie delle targhe in marmo sopra le passate _ m² (0.48*0.28)*2*10 -2,69 A dedurre: - Superficie della lapide in marmo con busto sopra passata verso loc. 206 _ m² 1.10*0.90 -0,99 - Superficie volta (con incremento 10% per curvatura) _ m² (11.10*3.14)*1.10 38,34 A dedurre: porzione di volta mancante (ora con soffittatura a cannicciato) - raggio medio = mt. 3,35 _ m² (3.35*3.35*3.14)/2 -17,62 257,49 3,23 831,69				
580	27.A05.B05 005	DESCIALBO - Asportazione stratigrafica degli strati sovrammessi coerenti alla superficie (scialbi, tinteggiature, per strati sottili e poco aderenti, da eseguire mediante mezzi meccanici manuali quali bisturi, martellina ecc... Per assimilazione: Esecuzione di saggi stratigrafici sui serramenti lignei preventiva agli interventi di recupero degli stessi - nel Vestibolo al piano terra (loc. 211) - a calcolo _ m² 0.20*0.10*6 0,12 - nel locale soprastante (loc. 311/a) - a calcolo _ m² 0.20*0.10*2 0,04 0,16 276,23 44,20				
581	27.A05.B05	DESCIALBO - Asportazione stratigrafica degli strati sovrammessi coerenti alla superficie (scialbi,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
582	010	tinteggiature,				
		per strati spessi e induriti, da eseguire mediante strumentazioni di precisione quali vibroincisori, microtrapani,				
		Per assimilazione: Approfondimento dei saggi di cui sopra, anche in presenza di materiali di varia consistenza _	m ²	0,12		
		- nel Vestibolo al piano terra (loc. 211) - a calcolo _	m ²	0,04		
		0.20*0.10*6		0,16	548,79	87,81
583	MO1_2	2 _ OPERAZIONI DI PROTEZIONE DEGLI ELEMENTI DA CONSERVARSI				
		Operazioni preliminari di copertura e protezione di elementi da conservarsi				
		Operaio Qualificato				
		- Cauta ed attenta protezione con imballaggio delle lapidi e del busto presenti nel vestibolo _ 2*4	h	8,00		
		- Protezione, nel corso dei lavori, delle porte storiche da lasciarsi in opera _ 2*2	h	4,00		
584	01.P10.F58	Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione				
		Del peso di g 400				
		Per assimilazione: tessuto per protezione targhe e busto _	m ²	6,00		
		Per assimilazione: tessuto per protezione porte 2.80*1.50*8*2	m ²	67,20		
			m ²	1,05		
584	02.P80.S05	3 _ INTERVENTI SU INTONACI PARETI E VOLTE VESTIBOLO (ESCLUSE CORNICI)				
		Fasi preliminari di pulizia, raschiatura, asportazione delle vecchie tinte sugli intonaci del Vestibolo al piano terra (loc. 211)				
		Pulitura di superfici mediante l'uso di stracci e scopini al fine di togliere i residui facilmente asportabili				
		010 ...				
		Pulitura con stracci e scopini delle superfici di pareti e volte (esclusi gli intonaci recenti e le parti in vista delle cornici)	m ²	198,70		
584	010	- Prospetto pareti, dal piano pavimento al filo inferiore cornice perimetrale imposta volta, compreso prospetto di capitelli e cornici _ (11.20*3.14)*5.65	m ²	-1,87		
		A dedurre: prospetto capitelli lesene maggiori _ 0.89*0.21*10	m ²	-0,21		
		A dedurre: prospetto cornice sagomata a toro sotto i capitelli lesene maggiori _ 0.71*0.03*10	m ²	-9,39		
		A dedurre: prospetto cornici ad arco sopra passate _ ((2.30*3.14/2)*0.26)*10	m ²	-2,07		
		A dedurre: prospetto cornici sotto imposte archi passate _ ((0.45*0.23)*2)*10	m ²	11,95		
		- Fianchi delle lesene maggiori, sino al filo inferiore capitelli _ ((0.12*2)*10)*4.98	m ²	6,58		
		- Fianchi delle lesene minori, sino al filo inferiore cornici _ ((0.10*2)*10)*3.29	m ²	9,34		
		- Lato superiore cornice perimetrale alta alla base della volta (porzione di cornice non in vista) _ (11.02*3.14)*0.27	m ²	1,34		
		- Lato superiore capitelli lesene maggiori (porzione di capitello non in vista) _ ((0.11+0.67+0.11)*0.15)*10	m ²			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
585	01.A02.B80	- Spallette delle porte e lato inferiore achitrave (escluse passate verso loc. 201 e 203) _ $(2.70+1.23+2.70)*0.17*8$	m ²	9,02	1,88	395,21
		- Spallette sfondato sopra le porte _ $((2.01+1.23)*0.17)*10$	m ²	5,51		
		A dedurre: - Superficie delle passate (esclusa passata verso loc. 203) _ $(1.23*2.70)*9$	m ²	-29,89		
		A dedurre: - Superficie del tramezzo di recente costruzione fra vestibolo e loc. 203 $2.16*2.70$	m ²	-5,83		
		A dedurre: - Superficie delle targhe in marmo sopra le passate _ $(0.48*0.28)*2*10$	m ²	-2,69		
		A dedurre: - Superficie della lapide in marmo con busto sopra passata verso loc. 206 _ $1.10*0.90$	m ²	-0,99		
		- Superficie volta (con incremento 10% per curvatura) _ $(11.10*3.14)*1.10$	m ²	38,34		
		A dedurre: porzione di volta mancante (ora con soffittatura a cannicciato) - raggio medio = mt. 3,35 _ $(3.35*3.35*3.14)/2$	m ²	-17,62		
				210,22		
586	03.A10.F02	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento			5,43	271,50
		005 Staffe, ganci e simili Rimozione di elementi vari non idonei presenti sulle superfici oggetto di intervento Nel vestibolo, nell'atrio e nello scalone _ A calcolo _	cad	50,00		
587	02.P80.S28	Applicazioni su legno. Sverniciatura di opere in legno di qualsiasi forma. Applicazione del prodotto a pennello o a spugna su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Asportare con una spatola la vernice staccata, lavare con acqua e aceto e, se necessario, ripetere il procedimento. Compreso ogni mezzo d'opera ed ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte.			7,79	1.637,61
		010 Per ogni mano di sverniciatore alcalino su superfici lisce. Per assimilazione: Rimozione delle ridipinture acriliche su intonaci tinteggiati di pareti e volte nel vestibolo al piano terra eseguita mediante applicazione di opportune miscele solventi e uso di spatola _ Stesse misure della voce di pulitura di cui 2^ cas. preced. _	m ²	210,22		
				210,22		
587	02.P80.S28	Raschiatura manuale di vecchie pitture friabili o in fase di distacco per ottenere un supporto atto a successive lavorazioni:			7,79	1.637,61
		010 tinte lavabili Approfondimento dell'intervento di rimozione degli strati pittorici su pareti e volte del vestibolo al p. terra Stesse misure di cui alla cas. preced. _				
		- Prospetto pareti, dal piano pavimento al filo inferiore cornice perimetrale imposta volta, compreso prospetto di capitelli e cornici _ $(11.20*3.14)*5.65$	m ²	198,70		
		A dedurre: prospetto capitelli lesene maggiori _ $0.89*0.21*10$	m ²	-1,87		
		A dedurre: prospetto cornice sagomata a toro sotto i capitelli lesene maggiori _ $0.71*0.03*10$	m ²	-0,21		
		A dedurre: prospetto cornici ad arco sopra passate _ $((2.30*3.14/2)*0.26)*10$	m ²	-9,39		
		A dedurre: prospetto cornici sotto imposte archi passate _ $((0.45*0.23)*2)*10$	m ²	-2,07		
		- Fianchi delle lesene maggiori, sino al filo inferiore capitelli _ $((0.12*2)*10)*4.98$	m ²	11,95		
		- Fianchi delle lesene minori, sino al filo inferiore cornici _ $((0.10*2)*10)*3.29$	m ²	6,58		
		- Lato superiore cornice perimetrale alta alla base della volta (porzione di cornice non in vista) _ $(11.02*3.14)*0.27$	m ²	9,34		
		- Lato superiore capitelli lesene maggiori (porzione di capitello non in vista) _ $((0.11+0.67+0.11)*0.15)*10$	m ²	1,34		
		- Spallette delle porte e lato inferiore achitrave (escluse passate verso loc. 201 e 203) _ $(2.70+1.23+2.70)*0.17*8$	m ²	9,02		
		- Spallette sfondato sopra le porte _ $((2.01+1.23)*0.17)*10$	m ²	5,51		
		A dedurre: - Superficie delle passate (esclusa passata verso loc. 203) _ $(1.23*2.70)*9$	m ²	-29,89		
		A dedurre: - Superficie del tramezzo di recente costruzione fra vestibolo e loc. 203 $2.16*2.70$	m ²	-5,83		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
588	02.P80.S28	A dedurre: - Superficie delle targhe in marmo sopra le passate _ (0.48*0.28)*2*10	m ²	-2,69	3,06	643,27
		A dedurre: - Superficie della lapide in marmo con busto sopra	m ²	-0,99		
		passata verso loc. 206 _ 1.10*0.90	m ²	38,34		
		- Superficie volta (con incremento 10% per curvatura) _ (11.10*3.14)*1.10	m ²	-17,62		
		A dedurre: porzione di volta mancante (ora con soffittatura a cannicciato) - raggio medio = mt. 3,35 _ (3.35*3.35*3.14)/2	m ²	210,22		
589	02.P80.S28	Raschiatura manuale di vecchie pitture friabili o in fase di distacco per ottenere un supporto atto a successive			3,06	-32,16
		010 tinte lavabili				
		VOCE IN DEDUZIONE rispetto all'articolo della casella precedente per presenza di intonaci a base cementizia da rimuovere (Si ipotizza una quantità pari al 5% della superficie degli intonaci considerati alla cas. precedente)				
		- Misure raschiatura vecchie tinte di cui alla cas. preced. x 0,05 _ 210.22*0.05	m ²	-10,51		
				-10,51		
590	02.P80.S28	Raschiatura manuale di vecchie pitture friabili o in fase di distacco per ottenere un supporto atto a successive			3,06	-32,16
		010 tinte lavabili				
		VOCE IN DEDUZIONE rispetto all'articolo della seconda casella precedente per presenza di intonaci originali deteriorati e/o in fase di disaggregazione grave da rimuovere (Si ipotizza una quantità pari al 5% della superficie degli intonaci considerati alla 2^ cas. precedente)				
		- Misure raschiatura vecchie tinte di cui alla 2^ cas. preced. x 0,05 _ 210.22*0.05	m ²	-10,51		
				-10,51		
591	02.P80.S30	Carteggiatura di superfici per preparare i fondi alle successive lavorazioni			6,79	1.427,39
		010 ...				
		Ulteriore intervento di pulizia e regolarizzazione delle superfici di pareti e volte vestibolo al piano terra				
		- Misure raschiatura vecchie tinte di cui alla 3^ cas. preced. _	m ²	210,22		
				210,22		
592	02.P80.S30	Carteggiatura di superfici per preparare i fondi alle successive lavorazioni			6,79	-71,36
		010 ...				
		VOCE IN DEDUZIONE rispetto all'articolo della casella precedente per presenza di intonaci a base cementizia da rimuovere (Si ipotizza una quantità pari al 5% della superficie degli intonaci considerati alla cas. precedente)				
		- Misure carteggiatura superfici di cui alla cas. preced. x 0,05 _ 210.22*0.05	m ²	-10,51		
				-10,51		
592	02.P80.S30	Carteggiatura di superfici per preparare i fondi alle successive lavorazioni			6,79	-71,36
		010 ...				
		VOCE IN DEDUZIONE rispetto all'articolo della seconda casella precedente per presenza di intonaci originali deteriorati e/o in fase di disaggregazione grave da rimuovere (Si ipotizza una quantità pari al 5% della superficie degli intonaci considerati alla 2^ cas. precedente)				
		- Misure carteggiatura superfici di cui alla 2^cas. preced. x 0,05 _ 210.22*0.05	m ²	-10,51		
				-10,51		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
593	02.P02.A34	Consolidamento o rifacimento degli intonaci ammalorati nel Vestibolo al piano terra (loc. 211) Rimozione di intonaco su soffitti e pareti: 010 di spessore fino a cm 4 Cauto scrostamento di tratti di intonaco cementizio su pareti e volte del vestibolo per sua successiva ricostruzione con malta di calce. Si considera il 5% circa della superficie complessiva degli intonaci raschiati _ - Misure raschiatura vecchie tinte di cui alla 6^ cas. preced. x 0,05_ 210.22*0.05	m²	10,51	8,07	84,82
				10,51		
594	02.P55.N36	Scrostamento cauto di tratti di intonaco deteriorato comprendente la ricerca di eventuali reperti celati sotto scialbo, quali tinte originali, colori, elementi figurativi ad affresco o elementi decorativi, reperti architettonici, ecc. Il trasporto manuale delle macerie all'esterno del fabbricato, il carico e trasporto a discarica. La misurazione verrà effettuata su tutte le superfici sulle quali è ordinato l'intervento con valutazione di incidenza tra il 30% e il 50% del totale 010 ... Cauto scrostamento di tratti di intonaco originale deteriorato e/o in fase di disgregazione grave su pareti e volte del vestibolo per sua successiva ricostruzione _ Si considera il 5% circa della superficie complessiva degli intonaci raschiati _ - Misure raschiatura vecchie tinte di cui alla 7^ cas. preced. x 0,05_ 210.22*0.05	m²	10,51	31,53	331,38
				10,51		
595	02.P80.S66	Consolidamento di intonaco disgregato o polverulento mediante applicazione a rifiuto di apposita soluzione al silicato di etile, adatta a successiva tinteggiatura 010 ... Consolidamento degli intonaci originali del vestibolo _ Misure raschiatura manuale di tinteggiatura esistente di cui alla 8^ cas. preced. _ a dedurre: - superficie intonaci cementizi rimossi di cui alla 2^ cas. preced. _ a dedurre: - superficie intonaci a calce degradati rimossi di cui alla cas. preced. _	m²	210,22	6,75	1.277,10
				-10,51		
				-10,51		
				189,20		
596	01.A10.A20	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, 025 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3. Ripristino intonaci del vestibolo di cui alle cas. preced. _ - Somma misure 2^ e 3^ cas. preced. _ 10.51+10.51	m²	21,02	29,81	626,61
				21,02		
597	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzafo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso 005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 Misure cas. preced. _	m²	21,02	7,74	162,69
598	27.A07.G05	CONSOLIDAMENTO - Ristabilimento dell'adesione fra i vari strati di malta ed il supporto murario su aree che risultano distaccate con rigonfiamenti localizzati, sacche di porosità e				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
599	01.A10.A20	impoverimento dell'intonaco di sottofondo, mediante iniezioni con malta idraulica naturale premiscelata esente da sali nocivi, inclusi gli oneri per la sigillatura con malta aerea dei bordi degli stessi e delle fessurazioni al fine di impedire la fuoriuscita di consolidante per iniezione; compresa eventuale puntellatura provvisoria di parti pericolanti o velinatura preventiva delle parti distaccate	m²		99,50	597,00
		005 per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 20% in 1 mq Ristabilimento puntuale dell'adesione di alcune porzioni di intonaco sulle pareti e volte del vestibolo al p. terra Si ipotizza una quantità pari a mq. 6,00 _		6,00		
				6,00		
		Nuovi intonaci sulle superfici murarie di nuova esecuzione del vestibolo				
600	01.A10.A20	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi,	m²		29,81	147,56
		025 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3. Ripristino intonaci sulle superfici murarie di nuova esecuzione del vestibolo (loc. 211) - Murature ricostruite ai lati della passata verso loc. 203 _ 0.49*2.75*2		2,70		
		- Spallette delle porte e lato inferiore achitrave sulle passate verso loc. 201 e 203 _ (2.70+1.23+2.70)*0.17*2		2,25		
				4,95		
601	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di	m²		7,74	38,31
		005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 Misure cas. preced. _		4,95		
602	01.A10.A20	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi,	m²		29,81	525,25
		025 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3. Ripristino intonaci sulle superfici murarie di nuova esecuzione del vestibolo (loc. 211) - Superficie della nuova volta in mattoni realizzata in luogo del preesistente soffitto a canniccato - raggio medio = mt. 3,35 _ (3.35*3.35*3.14)/2		17,62		
				17,62		
602	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso	m²		12,58	221,66
		065 Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 Misure cas. preced. _		17,62		
		4 _ RASATURE STUCCATURE E TINTEGGIATURE PARETI E VOLTA VESTIBOLO (ESCLUSE PARTI A VISTA DELLE CORNICI) Rasatura leggera degli intonaci e stuccature nel vestibolo con successiva preparazione del fondo per successiva tinteggiatura a calce				

ALICE G.L.

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
606	27.A05.H10	STUCCATURA INTONACO - Microstuccatura di fessure, microfratture della superficie pittorica, da eseguirsi a livello con malta di calce aerea e/o idraulica naturale pura (classificata NHL a norma ENV459-1) con inerti selezionati, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colore e granulometria.				
	010	per fenomeni diffusi sulla superficie fino al 50% in 1 mq Prosecuzione dell'intervento di recupero delle scritte di cui alla cas. precedente Misure cas. preced. _	m²	0,18 0,18	69,09	12,44
607	27.A05.I05	PRESENTAZIONE ESTETICA - Riduzione dell'interferenza visiva dell'intonaco di supporto in presenza di abrasioni, cadute della pellicola pittorica e dell'intonaco, al fine di restituire unitarietà di lettura cromatica all'opera. Reintegrazione pittorica delle policromie a pennello con colori ad acquarello (resistenza alla luce in base alla classificazione ASTM: I) 015 mediante ricostruzione "riconoscibile" per tono e forma in caso di decorazioni ripetitive con riporto del disegno preparatorio. Per decorazioni semplici fino a 0,5 mq Intervento di riduzione dell'interferenza visiva e parziale ricostruzione delle scritte preesistenti _ Misure cas. preced. _	m²	0,18 0,18	362,12	65,18
		, Tinteggiatura del vestibolo con tinte a calce e successiva velatura delle pareti e volte secondo le indicazioni della D.L.				
608	01.A20.E00	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese				
	010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili Tinteggiatura delle pareti e volte vestibolo al piano terra con tinte a calce Stesse misure stuccatura scartavetratura e pulizia semplice di cui alla 4ª cas. preced. _	m²	230,35 230,35	7,74	1.782,91
609	27.A60.H25	INTONACI E CORNICI - Finitura superficiale di intonaci e tinte interne mediante velatura con resina-microemulsione addizionata con pigmenti naturali, debitamente lavorata da rendere la superficie anticata, e quanto altro occorrente per rendere il lavoro finito a regola d'arte				
	005	... velatura delle pareti e volte vestibolo al piano terra Misure cas. preced. _	m²	230,35 230,35	14,40	3.317,04
		, Trattamento della zoccolatura con vernice protettiva trasparente				
610	01.A20.G20	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a spruzzo o a pennello di idrorepellente a base di silicati in solvente a forte penetrazione, fino a rifiuto, compreso ogni onere per l'applicazione, esclusa la pulizia del fondo e gli eventuali ponteggi				
	005	Di superfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci Per assimilazione: protezione trasparente della zoccolatura nel vestibolo da eseguirsi secondo le indicazioni della D.L. _ - Pareti, dal piano pavimento al filo superiore cornice perimetrale (imposta volta), comprese le cornici ed i capitelli _ (11.20*3.14)*(0.31+0.04)	m²	12,31		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
611	02.P80.S05	- Fianchi delle lesene maggiori, comprese le cornici ed i capitelli _ $((0.12*2)*10)*(0.31+0.04)$	m ²	0,84	12,31	130,36
		- Fianchi delle lesene minori, comprese le cornici ed i capitelli _ $((0.10*2)*10)*(0.31+0.04)$	m ²	0,70		
		- Spallette delle porte e lato inferiore achitrave (escluse passate verso loc. 201 e 203) _ $((0.17*2)*10)*(0.31)$	m ²	1,05		
		A dedurre: - Superficie delle passate (esclusa passata verso loc. 203) _ $(1.23*10)*(0.31+0.04)$	m ²	-4,31		
				10,59		
612	27.A05.B05	5 - INTERVENTI SULLE PARTI A VISTA DELLE CORNICI VESTIBOLO			1,88	71,35
		Fasi preliminari di pulizia, raschiatura, asportazione delle vecchie tinte sulle cornici del Vestibolo al piano terra (loc. 211)				
		Pulitura di superfici mediante l'uso di stracci e scopini al fine di togliere i residui facilmente asportabili				
		010 ...				
		Pulitura delle superfici a vista delle cornici Vestibolo, misurate sul loro sviluppo				
		- Cornice perimetrale alta alla base della volta (esclusa superficie lato superiore, non in vista) - Sviluppo cornice = cm. 37 _ $(10.80*3.14)*0.35$	m ²	11,87		
		- Capitelli lesene maggiori (esclusa superficie lato superiore, non in vista) - Sviluppo cornice = cm. 34 _ $((0.12+0.11+0.11+0.67+0.11+0.11+0.12)*0.34)*10$	m ²	4,59		
		- Cornice sagomata a toro sotto i capitelli lesene maggiori - Sviluppo cornice = cm. 8 _ $((0.12+0.06+0.06+0.67+0.06+0.06+0.12)*0.08)*10$	m ²	0,92		
		- Cornici ad arco sopra passate (compresa superficie lato superiore) - Sviluppo cornice = cm. 49 _ $((2.30*3.14/2)*0.47)*10$	m ²	16,97		
		- Cornici sotto imposte archi passate (esclusa superficie lato superiore, non in vista) - Sviluppo cornice = cm. 31 _ $((0.10+0.08+0.08+0.32)*0.31)*10*2$	m ²	3,60		
613	02.P80.S66			37,95	276,23	10.482,93
613	02.P80.S66	DESCIALBO - Asportazione stratigrafica degli strati sovrammessi coerenti alla superficie (scialbi, tinteggiature,			276,23	10.482,93
		005 per strati sottili e poco aderenti, da eseguire mediante mezzi meccanici manuali quali bisturi, martellina ecc...				
613	02.P80.S66	Descialbo delle superfici delle cornici a vista del Vestibolo, misurate sul loro sviluppo			276,23	10.482,93
		- Cornice perimetrale alta alla base della volta (esclusa superficie lato superiore, non in vista) - Sviluppo cornice = cm. 37 _ $(10.80*3.14)*0.35$	m ²	11,87		
		- Capitelli lesene maggiori (esclusa superficie lato superiore, non in vista) - Sviluppo cornice = cm. 34 _ $((0.12+0.11+0.11+0.67+0.11+0.11+0.12)*0.34)*10$	m ²	4,59		
		- Cornice sagomata a toro sotto i capitelli lesene maggiori - Sviluppo cornice = cm. 8 _ $((0.12+0.06+0.06+0.67+0.06+0.06+0.12)*0.08)*10$	m ²	0,92		
		- Cornici ad arco sopra passate (compresa superficie lato superiore) - Sviluppo cornice = cm. 49 _ $((2.30*3.14/2)*0.47)*10$	m ²	16,97		
		- Cornici sotto imposte archi passate (esclusa superficie lato superiore, non in vista) - Sviluppo cornice = cm. 31 _ $((0.10+0.08+0.08+0.32)*0.31)*10*2$	m ²	3,60		
				37,95		
613	02.P80.S66	Consolidamento o rifacimento delle cornici ammalorate nel Vestibolo al piano terra (loc. 211)			276,23	10.482,93
		Consolidamento di intonaco disgregato o polverulento mediante applicazione a rifiuto di apposita soluzione al				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
614	27.A07.D15	silicato 010 ... Interventi di consolidamento delle cornici a vista del vestibolo _ Misure cornici di cui alla cas. preced. _	m²		6,75	256,16
				37,95		
				37,95		
615	27.A07.D15	RIMOZIONE ELEMENTI IMPROPRI E STUCCATURE - Rimozione meccanica di stuccature non idonee per materiale, granulometria e colorazione e/o incongruamente eseguite, inclusi oneri di protezione delle superfici circostanti, la raccolta e lo sgombero del materiale di risulta dal piano di lavoro, la discesa al piano cortile, il carico a mano e il trasporto alle pubbliche discariche come rifiuto speciale secondo le norme vigenti. Da valutare sulla superficie effettivamente interessata dal fenomeno	dm²		6,27	94,05
		010 per stuccature in gesso e/o malta di calce di dimensione fino a 5 dmq e/o su superfici in cattivo stato di conservazione		15,00		
616	27.A07.D15	RIMOZIONE ELEMENTI IMPROPRI E STUCCATURE - Rimozione meccanica di stuccature non idonee per materiale, granulometria e colorazione e/o incongruamente eseguite, inclusi oneri di protezione delle superfici circostanti, la raccolta e lo sgombero del materiale di risulta dal piano di lavoro, la discesa al piano cortile, il carico a mano e il trasporto alle pubbliche discariche come rifiuto speciale secondo le norme vigenti. Da valutare sulla superficie effettivamente interessata dal fenomeno	dm²		20,45	245,40
		020 per stuccature in cemento di dimensioni fino a 5 dmq e/o su superfici in cattivo stato di conservazione, da eseguire con microtrapano, vibroincisore, martellino pneumatico Rimozione di stuccature inidonee Si ipotizza una quantità pari a dmq 12 _		12,00		
				12,00		
617	27.A60.H35	INTONACI E CORNICI - Realizzazione di cornici, fregi, decori in malta a base di calce naturale fibrorinforzata esente da sali solubili, con composizione e curva granulometrica analoga a quella del vecchio intonaco, eseguito su muratura, compresa l'esecuzione di armatura mediante posa di chiodi d'acciaio, filo di ferro zincato, eventuali tasselli, in modo da realizzare in aggetto le proporzioni mancanti di modanature. Inclusa l'esecuzione di sagomature, dime metalliche da realizzarsi in loco in modo da rendere il lavoro finito a regola d'arte	m²		51,74	47,08
		005 Altezza massima fino a 25 cm Ricostruzione di cornici in sostituzione delle parti ammalorate e rimosse (si presume una superficie pari al 10% della superficie totale delle cornici) - Misure sviluppo cornici x 0,10 - Capitelli lesene maggiori (esclusa superficie lato superiore, non in vista) - Sviluppo cornice = cm. 34 _ $((0.12+0.11+0.11+0.67+0.11+0.11+0.12)*0.34)*10*0.10$ - Cornice sagomata a toro sotto i capitelli lesene maggiori - Sviluppo cornice = cm. 8 _ $((0.12+0.06+0.06+0.67+0.06+0.06+0.12)*0.08)*10*0.10$ - Cornici sotto imposte archi passate (esclusa superficie lato superiore, non in vista) - Sviluppo cornice = cm. 31 _ $((0.10+0.08+0.08+0.32)*0.31)*10*2*0.10$		0,46		
				0,09		
617	27.A60.H35	INTONACI E CORNICI - Realizzazione di cornici, fregi, decori in malta a base di calce naturale fibrorinforzata esente da sali solubili, con composizione e curva granulometrica analoga a quella del vecchio intonaco, eseguito su muratura, compresa l'esecuzione di armatura mediante posa di chiodi d'acciaio, filo di ferro zincato, eventuali tasselli, in modo da realizzare in	m²		51,74	47,08
				0,36		
				0,91		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
618	27.A07.G05	aggetto le proporzioni mancanti di modanature. Inclusa l'esecuzione di sagomature, dime metalliche da realizzarsi in loco in modo da rendere il lavoro finito a regola d'arte	m ²		74,82	109,24
		010 Altezza massima fino a 50 cm Ricostruzione di cornici in sostituzione delle parti ammalorate e rimosse (si presume una superficie pari al 5% della superficie totale delle cornici) - Misure sviluppo cornici x 0,05		0,61		
		- Cornice perimetrale alta alla base della volta (esclusa superficie lato superiore, non in vista) - Sviluppo cornice = cm. 37 _ ((11.02*3.14)*0.35*0.05		0,85		
		- Cornici ad arco sopra passate (compresa superficie lato superiore) - Sviluppo cornice = cm. 49 _ ((2.30*3.14/2)*0.47)*10*0.05		1,46		
		CONSOLIDAMENTO - Ristabilimento dell'adesione fra i vari strati di malta ed il supporto murario su aree che risultano				
619	27.A07.G10	005 per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 20% in 1 mq Ristabilimento dell'adesione di alcuni tratti di cornici Si ipotizza una quantità pari a mq 1,50 _	m ²	1,50	99,50	149,25
				1,50		
		CONSOLIDAMENTO - Distacco e ricollocazione in situ di frammenti in pericolo di caduta per le operazioni di consolidamento o nel caso di rimozione di elementi non idonei alla conservazione (perni, grappe, staffe ecc), inclusi oneri di predisposizione delle superfici, delle aree d'intervento, predisposizione sistemi di ancoraggio, rimozione delle velature e stuccatura dei bordi del frammento				
620	27.A07.H15	005 per ciascun distacco fino a 0,10 mq Si ipotizza una quantità pari a n.3 parti in distacco _	cad	3,00	207,74	623,22
		Preparazione del fondo e successivi interventi di finitura delle cornici				
621	27.A07.L05	STUCCATURA - Microstuccatura da eseguirsi a livello con malta di calce aerea e/o idraulica naturale pura (classificata NHL a norma ENV459-1) con inerti selezionati, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colore e granulometria, nei casi di disgregazione differenziale	m ²		35,92	545,62
		005 per fenomeni diffusi sulla superficie entro il 20% in 1 mq Si ipotizza l'intervento sul 40% delle superfici a vista delle cornici Vestibolo, misurate sul loro sviluppo		4,75		
		- Cornice perimetrale alta alla base della volta (esclusa superficie lato superiore, non in vista) - Sviluppo cornice = cm. 37 _ ((10.80*3.14)*0.35)*0.40		1,84		
		- Capitelli lesene maggiori (esclusa superficie lato superiore, non in vista) - Sviluppo cornice = cm. 34 _ (((0.12+0.11+0.11+0.67+0.11+0.12)*0.34)*10)*0.40		0,37		
		- Cornice sagomata a toro sotto i capitelli lesene maggiori - Sviluppo cornice = cm. 8 _ (((0.12+0.06+0.06+0.67+0.06+0.06+0.12)*0.08)*10)*0.40		6,79		
		- Cornici ad arco sopra passate (compresa superficie lato superiore) - Sviluppo cornice = cm. 49 _ (((2.30*3.14/2)*0.47)*10)*0.40		1,44		
		- Cornici sotto imposte archi passate (esclusa superficie lato superiore, non in vista) - Sviluppo cornice = cm. 31 _ (((0.10+0.08+0.08+0.32)*0.31)*10*2)*0.40		15,19		
		PRESENTAZIONE ESTETICA - Trattamento di finitura superficiale di parti di modellato in stucco ricostruite in accordo con				
		l'originale mediante velature a base di calce su stucchi a				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		campitura monocroma				
	005 ...	Intervento di reintegrazione cromatica sulle superfici a vista delle cornici Vestibolo, misurate sul loro sviluppo				
		- Cornice perimetrale alta alla base della volta (esclusa superficie lato superiore, non in vista) - Sviluppo cornice = cm. 37 _ $(10.80*3.14)*0.35$	m²	11,87		
		- Capitelli lesene maggiori (esclusa superficie lato superiore, non in vista) - Sviluppo cornice = cm. 34 _ $((0.12+0.11+0.11+0.67+0.11+0.11+0.12)*0.34)*10$	m²	4,59		
		- Cornice sagomata a toro sotto i capitelli lesene maggiori - Sviluppo cornice = cm. 8 _ $((0.12+0.06+0.06+0.67+0.06+0.06+0.12)*0.08)*10$	m²	0,92		
		- Cornici ad arco sopra passate (compresa superficie lato superiore) - Sviluppo cornice = cm. 49 _ $((2.30*3.14/2)*0.47)*10$	m²	16,97		
		- Cornici sotto imposte archi passate (esclusa superficie lato superiore, non in vista) - Sviluppo cornice = cm. 31 _ $((0.10+0.08+0.08+0.32)*0.31)*10*2$	m²	3,60		
				37,95	36,65	1.390,87
		6 _ INTERVENTI SULLE TARGHE E LAPIDI IN MARMO E SUL BUSTO NEL VESTIBOLO				
		Smontaggio e ricollocazione di targhe esistenti				
622	01.A28.E10	Rimozione di targa viaria in marmo e conseguente ripristino della parete sottostante, compreso il nolo di autocarro con autista per il trasporto in loco delle attrezzature e dei materiali				
	005 ...	Cauta riimozione e recupero di targhe in marmo posizionate sopra le passate del vestibolo (loc. 211) _ Su una delle passate, da definirsi a seguito dei saggi stratigrafici eseguiti nella fase di indagine _	cad	2,00		
				2,00	47,49	94,98
623	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	005 Staffe, ganci e simili	Rimozione cauta delle staffe di ancoraggio delle targhe in marmo - Rif. opere di cui alla cas. preced. _ Misure cas. preced. x 2 2*2	cad	4,00		
				4,00	5,43	21,72
624	01.A28.E00	Collocamento in opera di targa viaria in marmo, compreso il nolo dell'autocarro per il trasporto in loco delle attrezzature e dei materiali				
	005 Su parete, compresi i perni di ancoraggio e i fori a parete	Ricollocaimento in sito o Collocamento in altro luogo delle targhe di cui sopra (su indicazione della D.L.) _ Misure 2^ cas. preced. _	cad	2,00		
				2,00	44,73	89,46
		Restauro di targhe ed opere in marmo in opera				
625	27.A07.A15	OPERAZIONI PRELIMINARI - Asportazione a secco di depositi superficiali mediante pennellesse e piccoli aspiratori, inclusi eventuali oneri di protezione delle superfici circostanti, la raccolta e lo sgombero del materiale di risulta dal piano di lavoro, la discesa al piano cortile, il carico a mano e il trasporto alle pubbliche discariche come rifiuto speciale secondo le norme vigenti				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
626	005	per depositi superficiali incoerenti, quali polvere poco sedimentata, terriccio, deiezioni animali ecc... Pulizia delle targhe in marmo e del busto nel vestibolo al piano terra - Superficie delle targhe in marmo sopra le passate _ m ² (((0.48*0.28)+(0.48+0.28)*2*0.02))*2*10 - Superficie della lapide in marmo con busto sopra passata verso loc. 206 _ 1.10*0.90+(1.10+0.90)*2*0.03 m ² - Superficie del busto 0.35*0.70*4 m ²		3,30 1,11 0,98 5,39	8,87	47,81
		02.P80.S66 Consolidamento di intonaco disgregato o polverulento mediante applicazione a rifiuto di apposita soluzione al silicato				
		010 ... Per assimilazione: preconsolidamento dei manufatti in marmo con silicato di etile, ove necessario - Superficie delle targhe in marmo sopra le passate _ m ² (((0.48*0.28)+(0.48+0.28)*2*0.02))*2*10 - Superficie della lapide in marmo con busto sopra passata verso loc. 206 _ 1.10*0.90+(1.10+0.90)*2*0.03 m ² - Superficie del busto 0.35*0.70*4 m ²		3,30 1,11 0,98 5,39		
627	02.P80.S12	Pulizia manuale di elementi architettonici o decorativi in materiale lapideo, con acqua e detergenti non schiumogeni appropriati, misurata in proiezione:			36,76	198,14
		020 su superfici con modanature e decori a rilievo semplici - Superficie delle targhe in marmo sopra le passate _ m ² (((0.48*0.28)+(0.48+0.28)*2*0.02))*2*10 - Superficie della lapide in marmo con busto sopra passata verso loc. 206 _ 1.10*0.90+(1.10+0.90)*2*0.03 m ² - Superficie del busto 0.35*0.70*4 m ²		3,30 1,11 0,98 5,39		
628	27.A07.D15	RIMOZIONE ELEMENTI IMPROPRI E STUCCATURE - Rimozione meccanica di stuccature non idonee per materiale, granulometria e colorazione e/o incongruamente eseguite, inclusi oneri di protezione delle superfici circostanti, la raccolta e lo sgombero del materiale di risulta dal piano di lavoro, la discesa al piano cortile, il carico a mano e il trasporto alle pubbliche discariche come rifiuto speciale secondo le norme vigenti. Da valutare sulla superficie effettivamente interessata dal fenomeno			4,12	82,40
		005 per stuccature in gesso e/o malta di calce di dimensione oltre 5 dmq e/o su superfici in buono stato di conservazione Per assimilazione: rimozione meccanica delle stuccature non idonee sulle superfici in marmo _ Si ipotizza una quantità pari a dmq 20 _ dm ²		20,00 20,00		
629	01.A20.G25	Consolidamento trasparente ottenuto mediante applicazione a pennello o a spruzzo di consolidante a base di esteri dell'acido salicico a solvente, fino a rifiuto, compreso ogni onere per l'applicazione, esclusa la pulizia del fondo e gli eventuali ponteggi				
		005 Su superfici in cemento armato, pietra, muratura e intonaci Consolidamento a spruzzo o a pennello di tutte le superfici in marmo - Superficie delle targhe in marmo sopra le passate _ m ² (((0.48*0.28)+(0.48+0.28)*2*0.02))*2*10 - Superficie della lapide in marmo con busto sopra passata verso loc. 206 _ 1.10*0.90+(1.10+0.90)*2*0.03 m ² - Superficie del busto 0.35*0.70*4 m ²		3,30 1,11 0,98		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
630	27.A07.H15	STUCCATURA - Microstuccatura da eseguirsi a livello con malta di calce aerea e/o idraulica naturale pura (classificata 005 per fenomeni diffusi sulla superficie entro il 20% in 1 mq Per assimilazione all'esecuzione di sigillature e microstuccature di fori e microfessure presenti sulle superfici in marmo - Superficie delle targhe in marmo sopra le passate _ m ² (((0.48*0.28)+(0.48+0.28)*2*0.02))*2*10 - Superficie della lapide in marmo con busto sopra passata verso loc. 206 _ 1.10*0.90+(1.10+0.90)*2*0.03 - Superficie del busto 0.35*0.70*4 m ²		5,39	18,39	99,12
				3,30		
				1,11		
				0,98		
631	27.A07.L20	PRESENTAZIONE ESTETICA - Revisione vecchi interventi di reintegrazione da conservare o su macchie irreversibili con colori ad acquerello (resistenza alla luce in base alla classificazione ASTM: I), pastelli a base caolino e/o con scialbi coprenti a base di calce 005 ... Revisione cromatica, estetica e reintegrazione pittorica delle macchie sulle superfici in marmo, eseguita con velature Si ipotizza una quantità complessiva pari a mq 1,00 _ m ²		5,39	35,92	193,61
				1,00		
				1,00	54,29	54,29
632	01.A28.B30	Rinnovamento di incisioni esistenti su lapidi di qualunque misura, prezzo per ogni lettera e per ogni centimetro di altezza 005 Con vernice nera o rosso antico Intervento sulla lapide in marmo di dimensioni maggiori nel loc. 211, sopra passata verso locale 206 - A calcolo _ 13*5 Intervento sulle ulteriori targhe sopra passate vestibolo - A calcolo _ 90*2 cad		65,00		
				180,00		
				245,00	0,26	63,70
633	27.A30.F10	PROTEZIONE FINALE - Finitura della superficie lignea mediante applicazione a pennello di miscele di cere naturali o sintetiche, con finalità protettive. Comprensivo della lucidatura finale. 005 ... Per assimilazione al trattamento di finitura delle superfici in marmo con cere e lucidatura finale - Superficie delle targhe in marmo sopra le passate _ m ² (((0.48*0.28)+(0.48+0.28)*2*0.02))*2*10 - Superficie della lapide in marmo con busto sopra passata verso loc. 206 _ 1.10*0.90+(1.10+0.90)*2*0.03 - Superficie del busto 0.35*0.70*4 m ²				
				3,30		
				1,11		
				0,98		
				5,39	36,32	195,76
634	MO1_1	Operaio Specializzato Operaio Specializzato Costo della mano d'opera edile COMUNICAZIONE DI SERVIZIO N° 10/2014 Protezione temporanea a mezzo di teli e nastro carta delle targhe e del busto restaurati per consentire i successivi interventi di tinteggiatura delle pareti e della volta _ h		2,00	34,28	68,56
635	MO1_2	Operaio Qualificato				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
636	01.P10.F58	Protezione temporanea a mezzo di teli e nastro carta delle targhe e del busto restaurati per i successivi interventi di tinteggiatura delle pareti e della volta _	h	2,00	31,88	63,76
		Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione				
		015 Del peso di g 400 Per assimilazione: teli protettivi per protezione targhe ripulite		6,00		
				6,00	2,54	15,24
637	MO1_1	7 _ RECUPERO DI SERRAMENTI LIGNEI INTERNI Assistenza del restauratore per le opere di pulizia, adattamento, revisione e finitura su serramenti lignei da conservarsi	h			
		Operaio Specializzato Assistenza del restauratore per le opere di pulizia, adattamento, revisione e finitura su serramenti lignei da conservarsi		6,00	34,28	205,68
		Pulizia, e sverniciatura dei serramenti lignei del vestibolo da conservarsi in opera				
638	02.P80.S32	Sverniciatura totale, o decapaggio, di serramenti in legno a superficie liscia, eseguita con fiamma e spatola, misurazione vuoto per pieno per ogni facciata, con un minimo di m² 1,2, eseguita in loco, compresa carteggiatura ed eventuale rimozione e successivo riposizionamento del serramento	m²			
		010 ... Rimozione dei diversi strati di vernice dai serramenti originali da conservarsi in opera				
		Al piano terreno (6 serramenti x 2 lati) _ 1.40*2.78*6*2		46,70		
		Al Piano terreno + (2 serramenti x 2 lati) 1.40*2.78*2*2		15,57		
		Al piano primo (2 serramenti x 2 lati) _ 1.43*2.58*2*2		14,76		
		Sovrapprezzo alla voce precedente per superficie lavorata: Art. 02.P80.S34.010 a pannelli, riquadri e modanature 100% delle quantità precedenti				
		Al piano terreno (6 serramenti x 2 lati) _ 1.40*2.78*6*2		46,70		
		Al Piano terreno + (2 serramenti x 2 lati) 1.40*2.78*2*2		15,57		
		Al piano primo (2 serramenti x 2 lati) _ 1.43*2.58*2*2		14,76		
				154,06	30,30	4.668,02
639	01.A17.B40	Opere da falegname quali tagli, adattamento zoccolature, stuccature, revisione e posa di nuove serrature sui serramenti lignei del vestibolo da conservarsi in opera				
		Legname per fornitura e posa in opera di porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiambrane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri)				
		036 In larice (Larix decidua) dello spessore inferiore a mm 60 Interventi di taglio in opera della parte inferiore ante, rimozione e nuova posa di zoccolo ligneo, sostituzione delle maniglie e delle serrature, verniciatura di cardini e ferramenta originale, revisione di cerniere e paletti Maggiori riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione dei montanti o traverse, cambio di serratura e				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
640	01.P13.G90	maniglie,sostituzione di pannelli,riapplicazione della ferramenta con rappezzi ai montanti,ripiazzamento del serramento: 40% del prezzo del serramento nuovo di cui all'art. 01.A17.N00.055 - Loc. 211 al piano terra verso loc. 203-204-205-207-208-209 (serramenti dimensioni mt. 1,40 x 2,78) _ (1.40*2.78*6)*0.40 Al Piano terreno + (2 serramenti x 2 lati) (1.40*2.78*2)*0.40 - Loc. 311/a al piano primo verso loc. 303 e 309 (serramenti dimensioni mt. 1,43 x 2,58)_ (1.43*2.58*2)*0.40	m²	9,34	238,17	3.667,82
			m²	3,11		
			m²	2,95		
				15,40		
641	01.P13.G90	Serratura a due giri nera completa di mostrina escluse le ferrogliere			13,91	139,10
		005 Con due chiavi maschie Provvista di nuove serrature per i serramenti storici di cui sopra - Loc. 211 al piano terra verso loc. 203-204-205-207-208-209 (6 serramenti) _ Al Piano terreno + (2 serramenti x 2 lati)	cad	6,00		
			cad	2,00		
		- Loc. 311/a al piano primo verso loc. 303 e 309 (2 serramenti)_	cad	2,00		
				10,00		
642	01.P14.A10	Ferrogliera per serratura			3,65	36,50
		035 Tipo grande in ottone Misure cas. preced. _	cad	10,00		
643	01.P14.C10	Maniglia (bilancino) completa di placca o rosetta di ritegno, stilo di gruccia ed accessori di fissaggio			12,70	254,00
		010 In ottone provvista di nuove maniglie a pomo in ottone a scelta della D.L. per i serramenti storici di cui alle cas. precedenti Misure cas. preced. x 2_ 10*2	cad	20,00		
				20,00		
644	01.P14.C90	Mostrine piane di qualunque tipo del diametro di circa mm 50, con foro per chiave			2,36	47,20
		005 In ottone Mostrine con foro per chiave _ Misure cas. preced. _	cad	20,00		
				20,00		
645	01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili			19,38	387,60
		005 In ferro Serrature a scatola serie antica, staffe, bulloni per porte di cui sopra 2.00*10	kg	20,000		
646	01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,			27,16	543,20
		035 In ottone Maniglie per serrature serie storica aggiuntive, borchie, mostrine etc. 2.00*10	kg	20,000		
647	MO1_1	Operaio Specializzato Intervento del restauratore per integrazioni lignee, stuccature e adeguamento cromatico di stuccature ed inserti lignei _ , Interventi di finitura sui serramenti storici da recuperare	h	13,00	34,28	445,64
647	01.A20.F32	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacità penetrante nel supporto,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
648	27.A30.F10	applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti				
		005 A due riprese Protezione antitarlo dei serramenti di cui alle caselle precedenti				
		- Loc. 211 al piano terra verso loc. 203-204-205-207-208-209 (serramenti dimensioni mt. 1,40 x 2,78) _ (1.40*2.78*6)*2	m²	46,70		
		Al Piano terreno + (2 serramenti x 2 lati) (1.40*2.78*2)*2	m²	15,57		
		- Loc. 311/a al piano primo verso loc. 303 e 309 (serramenti dimensioni mt. 1,43 x 2,58)_ (1.43*2.58*2)*2	m²	14,76		
649	05.P75.F80	PROTEZIONE FINALE - Finitura della superficie lignea mediante applicazione a pennello di miscele di cere naturali o		77,03	13,44	1.035,28
		005 ... Finitura dei serramenti recuperati mediante stesura di cera d'api sbiancata e lucidatura con panno morbido				
		Misure casella precedente _	m²	77,03		
				77,03	36,32	2.797,73
650	02.P02.A42	8 _ RESTAURO SOGLIE IN PIETRA DELLE PASSATE E BASAMENTI IN PIETRA MODANATI SOTTO PARASTE Rimozione, ricollocazione e trattamenti di finitura sulle soglie in pietra delle passate vestibolo al piano terra (loc. 211)				
		Numerazione di cassetta idrante, naspo, attacco per autopompa e altri componenti antincendio.provvista e posa in opera su cartello segnaletico esistente di numero di identificazione in pellicola adesiva serigrafata di dimensioni cm 4 di altezza e fino a 5 cifre				
		005 Numero di identificazione in pellicola adesiva Per assimilazione: numerazione delle soglie e dei loro frammenti, riporto numerazione sui disegni forniti dalla D.L. e assistenza per l'accatastamento degli elementi in ordine numerico _ per un numero di 7 elementi _	cad	7,00		
				7,00	2,49	17,43
651	01.A20.G25	Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore:				
		020 da cm 4 a cm 10 Soglie in pietra dimensioni cm. 0,26 x 1,40 circa _ Rimozione di n. 7 soglie sulle passate del vestibolo (ad esclusione delle passate verso loc. 201 - 202 - 203) 0.26*1.40*7	m²	2,55		
				2,55	79,79	203,46
652	02.P80.S52	Consolidamento trasparente ottenuto mediante applicazione a pennello o a spruzzo di consolidante a base di esteri				
		005 Su superfici in cemento armato, pietra, muratura e intonaci Soglie in pietra dimensioni cm. 0,26 x 1,40 circa _ Preconsolidamento di n. 7 soglie sulle passate del vestibolo (ad esclusione delle passate verso loc. 201 - 202 - 203) 0.26*1.40*7	m²	2,55		
				2,55	18,39	46,89
652	02.P80.S52	Idrosabbatura a bassa pressione, non distruttiva, con polvere di vetro, granulazione mm 0,1-0,5, durezza MHOS 6-7, incluse tutte le protezioni, esclusi i ponteggi, su pietre tenere e				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
653	010 ... Pulizia di lastre in pietra da recuperare _ Ricollocazione di n. 7 soglie sulle passate del vestibolo (ad esclusione delle passate verso loc. 201 - 202 - 203) 0.26*1.40*7	rivestimenti lapidei	m ²	2,55	43,61	111,21
				2,55		
654	27.A07.D15 RIMOZIONE ELEMENTI IMPROPRI E STUCCATURE - Rimozione meccanica di stuccature non idonee per materiale, granulometria e 020 per stuccature in cemento di dimensioni fino a 5 dmq e/o su superfici in cattivo stato di conservazione, da eseguire con	RIMOZIONE ELEMENTI IMPROPRI E STUCCATURE - Rimozione meccanica di stuccature non idonee per materiale, granulometria e 020 per stuccature in cemento di dimensioni fino a 5 dmq e/o su superfici in cattivo stato di conservazione, da eseguire con	dm ²	3,00	20,45	61,35
655	01.A20.G25 Consolidamento trasparente ottenuto mediante applicazione a pennello o a spruzzo di consolidante a base di esteri 005 Su superfici in cemento armato, pietra, muratura e intonaci Soglie sulle passate del vestibolo (ad esclusione delle passate verso loc. 201 - 202 - 203)	Consolidamento trasparente ottenuto mediante applicazione a pennello o a spruzzo di consolidante a base di esteri 005 Su superfici in cemento armato, pietra, muratura e intonaci Soglie sulle passate del vestibolo (ad esclusione delle passate verso loc. 201 - 202 - 203)	m ²	2,55	18,39	46,89
656	27.A07.H05 STUCCATURA ED INTEGRAZIONE PLASTICA - Risarcitura dei vari strati di malta mediante applicazione di malte da eseguirsi a livello e/o sottolivello in accordo con la D.L. con malta di calce aerea e/o idraulica naturale pura (classificata NHL a norma ENV459-1) con inerti selezionati, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colore e granulometria, l'applicazione in più strati e la sua lavorazione e finitura 005 per lacune, fessurazioni, fratturazioni estese entro il 30% della superficie e di profondità entro 1 cm Si presume una quantità pari al 25% delle superfici _ 2.55*0.25	STUCCATURA ED INTEGRAZIONE PLASTICA - Risarcitura dei vari strati di malta mediante applicazione di malte da eseguirsi a livello e/o sottolivello in accordo con la D.L. con malta di calce aerea e/o idraulica naturale pura (classificata NHL a norma ENV459-1) con inerti selezionati, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colore e granulometria, l'applicazione in più strati e la sua lavorazione e finitura 005 per lacune, fessurazioni, fratturazioni estese entro il 30% della superficie e di profondità entro 1 cm Si presume una quantità pari al 25% delle superfici _ 2.55*0.25	m ²	0,64	53,59	34,30
657	01.A12.H20 Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, 005 Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 Ricollocazione di n. 7 soglie sulle passate del vestibolo (ad esclusione delle passate verso loc. 201 - 202 - 203) 0.26*1.40*7	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, 005 Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 Ricollocazione di n. 7 soglie sulle passate del vestibolo (ad esclusione delle passate verso loc. 201 - 202 - 203) 0.26*1.40*7	m ²	2,55	88,36	225,32
658	02.P90.U35 Trattamento idrorepellente, antipolvere e protettivo per manufatti in laterizio in genere, pietre, mattoni faccivista e calcestruzzo, da effettuarsi con impiego di prodotto idoneo, che non formi pellicola e traspirante, da applicare su superfici nuove o rinnovate, in una ripresa, a pennello o a spruzzo con pompa a bassa pressione, esclusa l'eventuale pulitura e preparazione della superficie 010 ... protezione finale delle soglie sulle passate del vestibolo (ad esclusione delle passate verso loc. 201 - 202 - 203) 0.26*1.40*7 , Restauro basamenti in pietra sotto le paraste nei locali 304-308-311/b al piano primo	Trattamento idrorepellente, antipolvere e protettivo per manufatti in laterizio in genere, pietre, mattoni faccivista e calcestruzzo, da effettuarsi con impiego di prodotto idoneo, che non formi pellicola e traspirante, da applicare su superfici nuove o rinnovate, in una ripresa, a pennello o a spruzzo con pompa a bassa pressione, esclusa l'eventuale pulitura e preparazione della superficie 010 ... protezione finale delle soglie sulle passate del vestibolo (ad esclusione delle passate verso loc. 201 - 202 - 203) 0.26*1.40*7 , Restauro basamenti in pietra sotto le paraste nei locali 304-308-311/b al piano primo	m ²	2,55	7,38	18,82
658	02.P55.N36 Scrostamento cauto di tratti di intonaco deteriorato comprendente la ricerca di eventuali reperti celati sotto scialbo, 010 ...	Scrostamento cauto di tratti di intonaco deteriorato comprendente la ricerca di eventuali reperti celati sotto scialbo, 010 ...				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
659	27.A07.A15	Per assimilazione: rimozione di intonaco a base calce applicato sopra i basamenti delle lesene al piano primo nei locali 304-308-311/b	m ²	0,20	31,53	32,48
		nei locali 304-311/b _ (0.32+0.09)*0.49	m ²	0,83		
		nel locale 311/b _ (0.29+1.12+0.29)*0.49		1,03		
660	27.A07.A15	OPERAZIONI PRELIMINARI - Asportazione a secco di depositi superficiali mediante pennellesse e piccoli aspiratori,			8,87	14,99
		005 per depositi superficiali incoerenti, quali polvere poco sedimentata, terricio, deiezioni animali ecc...				
		Spolveratura dei basamenti in pietra	m ²	0,86		
		nei locali 304-311/b _ (0.32+1.12+0.32)*0.49	m ²	0,83		
661	27.A07.B05	DESCIALBO - Asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie (scialbi, tinteggiature, fissativi, incrostazioni), sino al livello decorativo stabilito dalla D.L., inclusa la rifinitura della pulitura delle superfici decorate mediante applicazione localizzata di soluzioni solventi, previa esecuzione di test di solubilità con idonea metodologia da concordare in corso d'opera con la D.L., e la rimozione meccanica dei depositi solubilizzati; compresi i materiali di consumo, le attrezzature, la manodopera, la raccolta e lo sgombero del materiale di risulta dal piano di lavoro, la discesa al piano cortile, il carico a mano e il trasporto alle pubbliche discariche secondo le norme vigenti			310,74	257,91
		005 per strati sottili e poco aderenti, da eseguire mediante mezzi meccanici manuali quali bisturi, martellina ecc...				
		Intervento di rimozione manuale di verniciature sovrapposte al basamento in pietra (sviluppo cm. 73)	m ²	0,83		
		nel locale 304 _ (0.87+0.27)*0.73		0,83		
662	01.A20.C40	Pulizia di superfici particolarmente delicate quale cotto, arenarie, intonaci, e/o di interesse artistico con sistema chimicamente neutro			39,30	88,03
		005 Eseguita mediante l'iezione a bassissima pressione (circa 0.5 atm) di una emulsione mista aria-acqua e finissimi inerti				
		con apposita macchina pulitrice alimentata ad aria compressa, compreso tubi, raccordi, lancia al tungsteno, centrale di regolazione e apparecchiatura interfono per due operatori				
		Pulizia dei basamenti in pietra	m ²	1,14		
663	27.A07.D15	nei locali 304-311/b _ (0.27+1.02+0.27)*0.73	m ²	1,10	20,45	102,25
		nei locali 308-311/b _ (0.24+1.02+0.24)*0.73	m ²	2,24		
662	27.A07.D15	RIMOZIONE ELEMENTI IMPROPRI E STUCCATURE - Rimozione meccanica di stuccature non idonee per materiale, granulometria e			20,45	102,25
		020 per stuccature in cemento di dimensioni fino a 5 dmq e/o su superfici in cattivo stato di conservazione, da eseguire con				
		Rimozione vecchie stuccature sui basamenti	dm ²	5,00		
		Si ipotizza una quantità pari a dmq 5 _		5,00		
663	01.A20.G25	Consolidamento trasparente ottenuto mediante applicazione a pennello o a spruzzo di consolidante a base di esteri				
		005 Su superfici in cemento armato, pietra, muratura e intonaci				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
664	27.A07.H05	Consolidamento dei basamenti in pietra (0.27+1.02+0.27)*0.73	m ²	1,14	18,39	62,16
		nei locali 304-311/b _ (0.27+1.02+0.27)*0.73	m ²	1,14		
		nei locali 308-311/b _ (0.24+1.02+0.24)*0.73	m ²	1,10		
				3,38		
665	27.A07.L10	STUCCATURA ED INTEGRAZIONE PLASTICA - Risarcitura dei vari strati di malta mediante applicazione di malte da eseguirsi a livello e/o sottolivello in accordo con la D.L. con malta di calce aerea e/o idraulica naturale pura (classificata NHL a norma ENV459-1) con inerti selezionati, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colore e granulometria, l'applicazione in più strati e la sua lavorazione e finitura			122,76	274,98
		015 per lacune, fessurazioni, fratturazioni estese oltre il 50% della superficie o di complessa esecuzione o lavorazione Ricostruzione formale delle parti mancanti dei basamenti _				
		nei locali 304-311/b _ (0.27+1.02+0.27)*0.73	m ²	1,14		
		nei locali 308-311/b _ (0.24+1.02+0.24)*0.73	m ²	1,10		
666	27.A07.L10			2,24	194,85	436,46
		PRESENTAZIONE ESTETICA - Riduzione dell'interferenza visiva in presenza di abrasioni, cadute della pellicola pittorica e discontinuità cromatica degli strati di finitura, al fine di restituire unitarietà di lettura all'opera. Reintegrazione pittorica delle policromie a pennello con colori ad acquarello (resistenza alla luce in base alla classificazione ASTM: I) o pigmenti in polvere				
		005 mediante velature successive fino ad ottenere la tonalità idonea intervento sui basamenti in pietra				
		nei locali 304-311/b _ (0.27+1.02+0.27)*0.73	m ²	1,14		
667	27.A30.F10	nei locali 308-311/b _ (0.24+1.02+0.24)*0.73	m ²	1,10	36,32	81,36
				2,24		
		PROTEZIONE FINALE - Finitura della superficie lignea mediante applicazione a pennello di miscele di cere naturali o				
		005 ... Per assimilazione: protezione finale con cere dei basamenti in pietra				
668	02.P02.A26	nei locali 304-311/b _ (0.27+1.02+0.27)*0.73	m ²	1,14	18,09	318,75
		nei locali 308-311/b _ (0.24+1.02+0.24)*0.73	m ²	1,10		
				2,24		
				17,62		
668	02.P02.A54					
		9 _ DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DI ELEMENTI NON ORIGINALI VESTIBOLO Demolizione di controsoffitto in cannicciato dell'ex pozzo di luce vestibolo e struttura portante				
		Demolizione di controsoffitto in cannicciato, rete metallica o tavelle				
		010 ... Demolizione di controsoffitto in cannicciato dell'ex pozzo di luce vestibolo (loc. 211) _ 3.35*3.35*3.14/2	m ²	17,62		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
669	01.A02.B20	dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima m² 1)	m²		13,51	238,05
		010 ... Per assimilazione: Demolizione di struttura centinata sovrastante il controsoffitto in cannicciato e dei relativi pendini in listelli lignei Misure cas. preced. _		17,62		
				17,62		
		Demolizione di spallette aggiunte sui lati passata fra vano scala e vestibolo				
670	005	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per	m³		433,53	90,61
		Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 Demolizione di spallette aggiunte sui lati passata fra loc. 201 e 211 per messa in luce delle spallette e del vano porta originali _ (0.26*0.11+0.10*0.08)*2.85*2		0,209		
671	MO1_1	10 _ RINGHIERE E INFERRIATE VANO SCALA Assistenza del restauratore per le opere di smontaggio, rimontaggio, pulizia e trattamenti di finitura su ringhiere e mancorrenti del vano scala	h		34,28	342,80
		Operaio Specializzato Assistenza del restauratore per le opere di smontaggio, rimontaggio, pulizia e trattamenti di finitura su ringhiere e mancorrenti del vano scala		10,00		
		Smontaggio Mancorrenti				
672	05.P75.F80	Numerazione di cassetta idrante, naspo, attacco per autopompa e altri componenti antincendio.provvista e posa in opera	cad		2,49	62,25
		005 Numero di identificazione in pellicola adesiva Per assimilazione: numerazione dei mancorrenti nelle loro singole parti, riporto numerazione sui disegni forniti dalla D.L., e assistenza per l'accatastamento degli elementi in ordine numerico _ per un numero di circa 25 elementi _		25,00		
				25,00		
672	06.A30.A01	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materiale, diametro o dimensione, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino dell'intonaco, misurato sullo sviluppo dell'asse.	m			
		015 di smantellamento di canalina a parete Per assimilazione: Cauta rimozione di mancorrente in legno sopra la ringhiera dello scalone, compreso il recupero dello stesso e delle viti di fissaggio _				
		- Rampante 1 (da pavimento vano scala a pianerottolo 1) _		1,42		
		1.18*1.2				
		- Rampante 2 (da pianerottolo 1 a pianerottolo 2) _		7,07		
		Pianerottolo 2 _		0,57		
		- Rampante 3 (da pianerottolo 2 a pianerottolo 3) _		5,10		
		Pianerottolo 3 _		3,18		
		- Rampante 4 (da pianerottolo 3 a pianerottolo 4) _		4,81		
		Pianerottolo 4 _		0,98		
		- Rampante 5 (da pianerottolo 4 a pianerottolo 5) _		5,89		
		Pianerottolo 5 _		3,59		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
673	05.P75.F80	- Rampante 6 (da pianerottolo 5 a pianerottolo 6) _	m	5,94	5,02	205,97
		0.13+0.21+(4.67*1.2)				
		- Pianerottolo 5 _	m	2,48		
				41,03		
674	16.P03.A05	Smontaggio e accatastamento ringhiere			2,49	42,33
		Numerazione di cassetta idrante, naspo, attacco per autopompa e altri componenti antincendio.provvista e posa in opera				
		005 Numero di identificazione in pellicola adesiva				
		Per assimilazione: numerazione degli elementi di ringhiera, riporto numerazione sui disegni forniti dalla D.L. e assistenza per l'accatastamento degli elementi in ordine numerico _ per un numero di circa 17 elementi _	cad	17,00		
675	02.P02.A56			17,00		
		OPERE FINITE			16,11	1.530,45
		165 Taglio tansennatura metallica a misura variabile. Taglio di transenna metallica a misura variabile con l'uso di smerigliatrici o idonei utensili similari, compresi gli oneri di saldatura della parte terminale tagliata alla transenna adiacente e successivo ritocco della verniciatura con doppia ripresa. Per ogni elemento tagliato, saldato e verniciato				
		Per assimilazione:				
675	02.P02.A56	- Esecuzione di tagli accurati con flessibile per scomposizione della ringhiera scalone in elementi separati			16,11	1.530,45
		compresa la preparazione con cianfrinatura delle parti tagliate per il successivo riassetto con saldatura				
		- Esecuzione successiva di ripristino della continuità degli elementi riassetto mediante saldatura dei lembi con cordone piano, non visibile				
		Taglio accurato degli elementi verticali (piontoni) e successivo collegamento alle nuove strutture di sostegno _	cad	19,00		
		Taglio accurato degli elementi orizzontali (profilati piatti) e successivo ripristino _ 19*4	cad	76,00		
				95,00		
		Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile				
		010 ...				
		Cauta rimozione dei singoli elementi sezionati della ringhiera scalone di cui alla cas. precedente, compreso l'accatastamento				
		Altezza media della ringhiera = cm. 95 - Peso medio ringhiera (misurata in pianta) = Kg/ml 56,50				
		Altezza media dei montanti ringhiera = cm. 105 - Peso medio montanti = Kg/ml 12,50				
		Per assimilazione: Cauta rimozione dei singoli elementi sezionati della ringhiera scalone, compreso l'accatastamento _				
		- Rampante 1 (da pavimento vano scala a pianerottolo 1) _	kg	66,670		
		1.18*56.50				
		- Rampante 2 (da pianerottolo 1 a pianerottolo 2) _	kg	332,785		
		0.57*56.50	kg	32,205		
		- Pianerottolo 2 _	kg	240,125		
		- Rampante 3 (da pianerottolo 2 a pianerottolo 3) _	kg	179,670		
		3.18*56.50	kg	226,565		
		- Pianerottolo 3 _	kg	55,370		
		- Rampante 4 (da pianerottolo 3 a pianerottolo 4) _	kg	277,415		
		4.01*56.50	kg	202,835		
		- Pianerottolo 4 _	kg	283,065		
		- Rampante 5 (da pianerottolo 4 a pianerottolo 5) _	kg	140,120		
		3.59*56.50	kg	249,375		
		- Pianerottolo 5 _	kg	37,670		
		- Rampante 6 (da pianerottolo 5 a pianerottolo 6) _	kg			
		(0.13+0.21+4.67)*56.50				
		- Pianerottolo 6 _	kg			
		2.48*56.50				
		- Piontoni della ringhiera in ferro pieno quantità complessiva _	kg			
		1.05*19*12.50				
		- Ulteriori elementi (staffe, elementi murati non visibili, ecc.) - A	kg			
		calcolo _ 35.00+2.67				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
676	01.A20.B90	Preparazione, ricollocazione e riverniciatura ringhiere Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze 010 Di serramenti ed infissi interni Ringhiera con ornati ricchissimi - Si considera una volta e mezza la superficie _ Altezza media della ringhiera = cm. 95 Altezza media dei montanti ringhiera = cm. 105 - Rampante 1 (da pavimento vano scala a pianerottolo 1) _ m ² 1.18*0.95*1.5 - Rampante 2 (da pianerottolo 1 a pianerottolo 2) _ m ² 5.89*0.95*1.5 - Pianerottolo 2 _ 0.57*0.95*1.5 m ² - Rampante 3 (da pianerottolo 2 a pianerottolo 3) _ m ² 4.25*0.95*1.5 - Pianerottolo 3 _ 3.18*0.95*1.5 m ² - Rampante 4 (da pianerottolo 3 a pianerottolo 4) _ m ² 4.01*0.95*1.5 - Pianerottolo 4 _ 0.98*0.95*1.5 m ² - Rampante 5 (da pianerottolo 4 a pianerottolo 5) _ m ² 4.91*0.95*1.5 - Pianerottolo 5 _ 3.59*0.95*1.5 m ² - Rampante 6 (da pianerottolo 5 a pianerottolo 6) _ m ² (0.13+0.21+4.67)*0.95*1.5 - Pianerottolo 5 _ 2.48*0.95*1.5 m ² - Piantoni della ringhiera in ferro pieno - Si considera una sola volta la superficie (sviluppo) _ Altezza media dei montanti ringhiera = cm. 105 m ² 1.05*(0.04*4)*19 - Ulteriori elementi (staffe, elementi murati non visibili, ecc.) - A m ² calcolo _		2323,870	0,86	1.998,53
677	01.A20.F60	Coloritura con vernice protettiva a base di bianco di zinco, stemperata con olio di lino, su superfici metalliche 015 Di serramenti e di infissi interni, a due riprese Stesse misure di cui alla voce spazzolatura ringhiera _ m ²		54,76	6,44	352,65
678	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. 005 Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili Posa in opera degli elementi di ringhiera precedentemente rimossi alle nuove quote di progetto, compresa la verifica del corretto posizionamento preventivo alla saldatura definitiva e la puntatura provvisoria in opera di tutti elementi. Stesse misure di cui alla voce rimozine ringhiera _ kg		2321,200	1,65	3.829,98
				2321,200		
679	01.A20.B80	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevatura 010 Di manufatti metallici Stesse misure di cui alla voce spazzolatura ringhiera _ m ²		54,76	8,68	475,32
680	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche 015 Di serramenti ed infissi interni, a due riprese Stesse misure di cui alla voce spazzolatura ringhiera _ m ²		54,76	12,54	686,69
681	02.P80.S32	Rimontaggio mancorrenti, integrazione parti mancanti e trattamento delle superfici Sverniciatura totale, o decapaggio, di serramenti in legno a superficie liscia, eseguita con fiamma e spatola,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
682	010 ... Sverniciatura dei mancorrenti stesse misure di cui alla voce rimozione mancorreti x sviluppo cm. 18_ 41.03*0.18		m²	7,39	30,30	223,92
				7,39		
683	02.P80.S34 Sovrapprezzo alla voce precedente per superficie lavorata: 010 a pannelli, riquadri e modanature Importo di cui alla cas. precedente _		%	223,92000	100%	223,92
684	02.P70.Q15 Posa in opera di zoccolino in legno, fino a cm 10 di altezza: 020 tassellato Per assimilazione: posa in opera di mancorrente in legno_ Stesse misure di cui alla voce rimozione _		m	41,03	5,76	236,33
				41,03		
685	01.A17.F60 Mancorrente comprese le necessarie ferramenta e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa 020 In noce (junglas regia) Fornitura di nuove parti di mancorrente per integrazione di elementi mancanti o ammalorati _ Si ipotizza un quantitativo pari a ml. 3,00 _		m	3,00	32,01	96,03
				3,00		
686	27.A30.F10 PROTEZIONE FINALE - Finitura della superficie lignea mediante applicazione a pennello di miscele di cere naturali o 005 ... Stesse quantità di cui alla voce sverniciatura _ , Realizzazione di elemento metallico con funzione di parapetto per adeguamento normativo ringhiere scalone		m²	7,39	36,32	268,40
687	01.A18.B70 Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine 015 In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari Realizzazione di elemento metallico con funzione di parapetto per adeguamento normativo ringhiere scalone - Tubo diam. mm. 35 spess. mm. 2,5 (p. kg /ml 1,99) Stesse misure mancorrenti in legno x kg/ml 1,99 41.03*1.99 Elementi in ferro pieno per collegamento con la ringhiera (tondo pieno diam. mm. 14 (p. kg / ml 1,21) _ 0.36*22*1.21		kg	81,650	11,14	1.016,34
				9,583		
				91,233		
688	01.A18.C00 Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. 005 Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili Misure cas. preced. _		kg	91,233	1,65	150,53
689	01.A20.F50 Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superfici metalliche 020 Di tubi aventi diametro fino cm 15 Applicazione di una seconda mano di antiruggine sul nuovo elemento "parapetto" applicazione sugli elementi di collegamento con la ringhiera esistente _ 0.36*22		m	41,03	5,47	267,76
				7,92		
				48,95		
689	01.A20.F70 Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche 035 Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese.					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
690	01.A18.B80	Verniciatura con smalto - Misure cas. preced. _	m	48,95	11,47	561,46
		Realizzazione e posa di nuovi elementi fermapiede sotto ringhiera per gli ultimi due rampanti dello scalone				
		Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine				
691	01.A18.G20	010 In ferro con disegno a linee curve od a intreccio, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali Provvista di elementi fermapiede per le ultime due rampe dello scalone tra piano primo e secondo - Elementi triangolari profilati in base alla sagoma dei gradini - in lamiera da mm. 3 (p. kg/mq 23,60)_ Superficie Elementi x numero dei pezzi x peso kg/mq 23,60 _ (0.29*0.16/2)*(15+15)*23.60	kg	16,426		
				16,426	10,84	178,06
		Posa in opera di targhe metalliche serigrafate con indicazione di prescrizioni, divieti, segnalazioni antinfortunistiche ed antincendio a norma di legge				
692	01.A20.F60	005 Nelle misure correnti a scelta della direzione lavori Per assimilazione: posa in opera mediante saldatura degli elementi fermapiede di cui alla cas. preced. _ 15+15	cad	30,00	7,15	214,50
		Coloritura con vernice protettiva a base di bianco di zinco, stemperata con olio di lino, su superfici metalliche				
		015 Di serramenti e di infissi interni, a due riprese Seconda mano di coloritura con antiruggine sugli elementi fermapiede per le ultime due rampe dello scalone _ Elementi triangolari in lamiera profilati in base alla sagoma dei gradini - sui due lati _ (0.29*0.16/2)*(15+15)*2	m²	1,39		
693	01.A20.F70			1,39	10,28	14,29
		Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
		015 Di serramenti ed infissi interni, a due riprese Misure caselle preced. _	m²	1,39	12,54	17,43
694	02.P02.A56	Smontaggio e recupero inferriata nel vano scala fra loc. 401 e loc. 411				
		Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al				
		010 ... Cauta rimozione dell'inferriata scalone al piano secondo (loc. 401 verso loc. 411), compreso l'accatastamento per il suo riposizionamento _ Altezza della ringhiera = cm. 1,70 - Peso medio ringhiera = Kg/mq 25,50 _ 2.35*1.70*25.50	kg	101,873		
695	01.A20.B90			101,873	0,86	87,61
		Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze				
		010 Di serramenti ed infissi interni Inferriata di cui alla cas. preced. - Si considera una volta la superficie _ 2.35*1.70	m²	4,00	6,44	25,76
696	01.A20.F60	Coloritura con vernice protettiva a base di bianco di zinco, stemperata con olio di lino, su superfici metalliche				
		015 Di serramenti e di infissi interni, a due riprese Misure cas. preced. _	m²	4,00	10,28	41,12

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
697	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili Posa in opera dell'inferriata precedentemente rimossa alle nuove quote di progetto, Stesse misure di cui alla voce rimozione inferriata_	kg	101,873		
				101,873	1,65	168,09
698	01.A20.B80	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevratvura				
	010	Di manufatti metallici Stesse misure di cui alla voce spazzolatura ringhiera _	m²	4,00	8,68	34,72
699	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
	015	Di serramenti ed infissi interni, a due riprese Stesse misure di cui alla voce spazzolatura ringhiera _	m²	4,00	12,54	50,16
		,				
		,				
		11 _ RIPROPOSIZIONE FERMAPIEDE IN MURATURA E CORNICI SUI PRIMI RAMPANTI E PIANEROTTOLI SCALONE Assistenza del restauratore per le opere di rilievo e riproposizione cornici rampanti e pianerottoli del vano scala				
700	MO1_1	Operaio Specializzato Assistenza del restauratore per le opere di smontaggio, h rimontaggio, pulizia e trattamenti di finitura su ringhiere e mancorrenti del vano scala		3,00	34,28	102,84
		,				
		Ricostruzione cartelle fermapiede con tavelle e intonaco sui primi quattro rampanti scalone				
701	01.A28.A40	Chiusura di cellette-ossario, con tavellone di cemento, compreso il trasporto sul sito e la murazione, anche in tempo diverso				
	065	Cellette tipo semplice di fronte; escluso il tavellone di cemento che sara' provvisto dalla citta'; lavoro eseguito nei giorni feriali Per assimilazione: chiusura, con tavelle piene, dello spazio fra gradini e base della ringhiera, per la ricostruzione di elemento fermapiede preesistente 1^ rampa _ 2^ rampa _ pianerottolo fra 2^ e 3^ rampa _ 3^ rampa _ 4^ rampa _	cad cad cad cad cad	4,00 18,00 1,00 12,00 12,00		
				47,00	7,84	368,48
702	01.P04.C20	Tavelle spaccabili a doppia parete				
	005	3x25x40 Provvista di tavelle _ Dimensioni tavella x Misure cas. preced. _ (0.25*0.40)*47	m²	4,70	8,48	39,86
		,				
		Rilievo sagome cornici (calchi) e ricostruzione cornici				
703	27.A07.I05	DISTACCO DI PARTI PERICOLANTI O CADUTE - Distacco di frammenti o elementi a rischio di caduta di dimensioni e peso contenuti tali da non richiedere l'impiego di particolari attrezzature, funzionale ad evitare crolli o un migliore				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
704	27.A60.H35	posizionamento ed ancoraggio alle parti circostanti. Da valutare a singolo elemento su stucchi monocromi, policromi e dorati	cad		54,29	108,58
		010 elementi trattenuti da vincoli Per assimilazione: Distacco di porzioni di cornici dai fianchi dei rampanti scale (o realizzazione di calco in gesso delle stesse) per successiva formazione di dime e riproposizione cornici a seguito lavori di consolidamento strutturale dello scalone		2,00		
				2,00		
		INTONACI E CORNICI - Realizzazione di cornici, fregi, decori in malta a base di calce naturale fibrorinforzata esente da				
705	MO1_1	010 Altezza massima fino a 50 cm Doppie cornici sovrapposte con sviluppo complessivo di cm. 36 circa 1^ rampa _ 1.42*0.36 2^ rampa _ 7.07*0.36 pianerottolo fra 2^ e 3^ rampa _ 0.57*0.36 3^ rampa _ 5.10*0.36 pianerottolo fra 3^ e 4^ rampa _ 3.18*0.36 4^ rampa _ 4.81*0.36 pianerottolo fra 4^ e 5^ rampa _ 0.98*0.36	m ²	0,51	74,82	623,25
				2,55		
				0,21		
				1,84		
706	05.P75.F80	12 _ PAVIMENTI PIANEROTTOLI E GRADINI RAMPANTI SCALE - RESTAURO OPERE IN PIETRA Assistenza del restauratore per le opere di smontaggio, rimontaggio, pulizia e trattamenti di finitura su pavimenti e gradini del vano scala, atrio e vestibolo	h		34,28	205,68
		MO1_1 Operaio Specializzato Assistenza del restauratore per le opere di smontaggio, rimontaggio, pulizia e trattamenti di finitura su ringhiere e mancorrenti del vano scala		6,00		
		Rimozione di Pavimenti in lastre di pietra esistenti e relativi letti di posa nell'atrio (loc. 212) e scalone fino al p. ammezzato (loc. 201-201-Amm.-301)				
707	02.P02.A38	005 Numerazione di cassetta idrante, naspo, attacco per autopompa e altri componenti antincendio.provvista e posa in opera	cad		2,49	273,90
		005 Numero di identificazione in pellicola adesiva Per assimilazione: numerazione delle lastre e loro frammenti, riporto numerazione sui disegni forniti dalla D.L. e assistenza per l'accatastamento delle lastre in ordine numerico _ per un numero ipotizzato di 110 elementi _		110,00		
				110,00		
		Rimozione di pavimento in lastre di pietra di pezzatura superiore a m² 0,30, escluso letto di posa, con accatastamento al piano cortile per successivo reimpiego, con ausilio di gru				
707	010 ...	Rimozione cauta di lastre in pietra per il loro recupero _	m ²			
		- Loc. 212 (Atrio) - Si presume di poter recuperare 14 mq. circa di lastre _		14,00		
		- Loc. 201 (Pavimento vano scala) - Si presume di poter recuperare 31 mq. circa di lastre _		31,00		
		- Loc. 201 (Pianerottolo 1) - Si presume di poter recuperare 3 mq. circa di lastre _		3,00		
707	010 ...	- Loc. 201-Amm (Pianerottolo 2) - Si presume di poter recuperare 6 mq. circa di lastre _	m ²	6,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
708	02.P02.A40	- Loc. 301 (Pianerottolo 3) - Si presume di poter recuperare 29 mq. circa di lastre _	m²	29,00	56,59	4.696,97
				83,00		
		Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con martello demolitore:			8,94	742,02
		010 fino allo spessore di cm 6 Demolizione di letto di posa sotto le lastre recuperate _ Misure cas. preced. _	m²	83,00		
709	02.P02.A36	Demolizione di pavimento di ogni tipo, escluse le lastre di pietra di pezzatura superiore a m² 0,30, compreso il relativo letto di posa:			28,58	1.038,31
		010 eseguita manualmente Demolizione di pavimenti non recuperabili in pietra cotto o getto cementizio				
		- Loc. 212 (Atrio) - Misure medie _ 4.56*6.10	m²	27,82		
		- Loc. 212 (Atrio) - A dedurre: lastre recuperate _	m²	-14,00		
		- Loc. 201 (Pavimento vano scala) - Misure medie _ 9.82*5.07	m²	49,79		
		- Loc. 201 (Pavimento vano scala) - A dedurre: lastre recuperate _	m²	-31,00		
		- Loc. 201 (Pianerottolo 1) - Misure medie _ 1.80*2.16	m²	3,89		
		- Loc. 201 (Pianerottolo 1) - A dedurre: lastre recuperate _	m²	-3,00		
		- Loc. 201-Amm (Pianerottolo 2) - Misure medie _ 3.55*2.04	m²	7,24		
		- Loc. 201-Amm (Pianerottolo 2) - A dedurre: lastre recuperate _	m²	-6,00		
		- Loc. 301 (Pianerottolo 3) - Misure medie _ 8.05*3.80	m²	30,59		
		- Loc. 301 (Pianerottolo 3) - A dedurre: lastre recuperate _	m²	-29,00		
				36,33		
		Posa di Pavimenti in pietra, compreso recupero lastre riutilizzabili e provvista delle lastre mancanti nell'atrio (loc. 212) e scalone fino al p. ammezzato (loc. 201-201-Amm.-301)				
		02.P80.S42 Lavaggio manuale di superfici rivestite in marmo o pietre dure, con materiali detergenti non schiumosi, con l'ausilio di idonee attrezzature				
		010 ... Pulizia di lastre in pietra da recuperare _				
		- Loc. 212 (Atrio) - Si presume di poter recuperare 14 mq. circa di lastre _	m²	14,00		
		- Loc. 201 (Pavimento vano scala) - Si presume di poter recuperare 31 mq. circa di lastre _	m²	31,00		
		- Loc. 201 (Pianerottolo 1) - Si presume di poter recuperare 3 mq. circa di lastre _	m²	3,00		
		- Loc. 201-Amm (Pianerottolo 2) - Si presume di poter recuperare 6 mq. circa di lastre _	m²	6,00		
		- Loc. 301 (Pianerottolo 3) - Si presume di poter recuperare 29 mq. circa di lastre _	m²	29,00		
				83,00		
711	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)			11,50	954,50
		025 In lastre dello spessore di cm 4				
		- Loc. 212 (Atrio) - Misure medie _ 4.56*6.10	m²	27,82		
		- Loc. 212 (Atrio) - A dedurre: lastre recuperate _	m²	-14,00		
		- Loc. 201 (Pavimento vano scala) - Misure medie _ 9.82*5.22	m²	51,26		
		- Loc. 201 (Pavimento vano scala) - passata verso loc. 212 _ 1.10*1.79	m²	1,97		
		- Loc. 201 (Pavimento vano scala) - A dedurre: porzione nuovo vano scala verso p. interrato _ 3.85*1.60	m²	-6,16		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
712	01.P19.B20	- Loc. 201 (Pavimento vano scala) - A dedurre: lastre recuperate _	m ²	-31,00	172,55	5.799,41
		- Loc. 201 (Pianerottolo 1) - Misure medie _ 1.80*2.16	m ²	3,89		
		- Loc. 201 (Pianerottolo 1) - A dedurre: lastre recuperate _	m ²	-3,00		
		- Loc. 201-Amm (Pianerottolo 2) - Misure medie _ 3.55*2.04	m ²	7,24		
		- Loc. 201-Amm (Pianerottolo 2) - A dedurre: lastre recuperate _	m ²	-6,00		
		- Loc. 301 (Pianerottolo 3) - Misure medie _ 8.05*3.80	m ²	30,59		
		- Loc. 301 (Pianerottolo 3) - A dedurre: lastre recuperate _	m ²	-29,00		
				33,61		
		Smusso agli spigoli, eseguito in laboratorio, della larghezza fino a cm 1				
		005 Lisciato di mola per pietre dure				
713	26.P03.C50	Per assimilazione: battitura con bocciarda degli spigoli lastre tagliate per migliore integrazione estetica con le lastre in pietra recuperate _			4,49	603,64
		Misure superficie di cui alla cas. preced. x ml 4,00 _ 33.61*4	m	134,44		
				134,44		
		Serizzo Sempione proveniente dalla zona del VCO (Valle Divedro) avente caratteristiche di ortogneiss granitoide quasi				
		060 Fiammatura				
		Fiammatura - Per assimilazione: fiammatura delle nuove lastre in pietra di luserna _				
		Misure 2^ casella precedente _	m ²	33,61		
				33,61		
		015 Esclusa la lucidatura a piombo				
		Posa dei pavimenti nuovi e di recupero dell'atrio e dello scalone fino al piano ammezzato				
714	01.A12.B50	Posa delle lastre di nuova fornitura - Misure 3^ casella precedente _	m ²	33,61	9,46	317,95
		Posa dei pavimenti recuperati - Misure 4^ casella precedente _	m ²	83,00		
				116,61		
		Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare				
		015 Esclusa la lucidatura a piombo				
		Posa dei pavimenti nuovi e di recupero dell'atrio e dello scalone fino al piano ammezzato				
		Posa delle lastre di nuova fornitura - Misure 3^ casella precedente _	m ²	33,61		
		Posa dei pavimenti recuperati - Misure 4^ casella precedente _	m ²	83,00		
				116,61		
		Trattamento idrorepellente, antipolvere e protettivo per manufatti in laterizio in genere, pietre, mattoni faccivista e				
715	02.P90.U35	010 ...			7,38	860,58
		Misure cas. preced.	m ²	116,61		
		Provvista e posa di Pavimenti in pietra nello scalone al piano primo e secondo (loc. 301-401)				
		Pietra di luserna (spessore costante)				
		020 In lastre dello spessore di cm 3				
		- Loc. 301 (Pianerottolo 4) - Misure medie _ 2.28*3.35	m ²	7,64		
		- Loc. 401 (Pianerottolo 5) - Misure medie _ 8.43*3.08	m ²	25,96		
		- Loc. 401 (Pianerottolo 5) - Zona fronte finestra (2.22+2.75)/2*0.67	m ²	1,66		
		- Loc. 401 (Pianerottolo 6) - Misure medie _ 2.19*3.48	m ²	7,62		
716	01.P18.A60			42,88	132,96	5.701,32
		Serizzo Sempione proveniente dalla zona del VCO (Valle Divedro) avente caratteristiche di ortogneiss granitoide quasi				
		060 Fiammatura				
		Fiammatura - Per assimilazione: fiammatura delle nuove lastre in pietra di luserna _				
		Misure casella precedente _	m ²	42,88		
		015 Esclusa la lucidatura a piombo				
		Posa dei pavimenti nuovi e di recupero dell'atrio e dello scalone fino al piano ammezzato				
		Posa delle lastre di nuova fornitura - Misure 3^ casella precedente _	m ²	33,61		
		Posa dei pavimenti recuperati - Misure 4^ casella precedente _	m ²	83,00		
717	26.P03.C50			116,61	39,07	4.555,95
		Trattamento idrorepellente, antipolvere e protettivo per manufatti in laterizio in genere, pietre, mattoni faccivista e				
		010 ...				
		Misure cas. preced.	m ²	116,61		
		Provvista e posa di Pavimenti in pietra nello scalone al piano primo e secondo (loc. 301-401)				
		Pietra di luserna (spessore costante)				
		020 In lastre dello spessore di cm 3				
		- Loc. 301 (Pianerottolo 4) - Misure medie _ 2.28*3.35	m ²	7,64		
		- Loc. 401 (Pianerottolo 5) - Misure medie _ 8.43*3.08	m ²	25,96		
718	26.P03.C50	- Loc. 401 (Pianerottolo 5) - Zona fronte finestra (2.22+2.75)/2*0.67	m ²	1,66	132,96	5.701,32
		- Loc. 401 (Pianerottolo 6) - Misure medie _ 2.19*3.48	m ²	7,62		
				42,88		
		Serizzo Sempione proveniente dalla zona del VCO (Valle Divedro) avente caratteristiche di ortogneiss granitoide quasi				
		060 Fiammatura				
		Fiammatura - Per assimilazione: fiammatura delle nuove lastre in pietra di luserna _				
		Misure casella precedente _	m ²	42,88		
		015 Esclusa la lucidatura a piombo				
		Posa dei pavimenti nuovi e di recupero dell'atrio e dello scalone fino al piano ammezzato				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
718	01.A12.B50	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare		42,88	9,46	405,64
719	015	Esclusa la lucidatura a piombo Posa dei pavimenti Posa dei pavimenti di nuova fornitura - Misure casella precedente _	m²	42,88	39,07	1.675,32
				42,88		
720	02.P90.U35	Trattamento idrorepellente, antipolvere e protettivo per manufatti in laterizio in genere, pietre, mattoni faccivista e	m²		7,38	316,45
				42,88		
721	010	... Misure cas. preced. , Rimozione gradini scalone	cad		2,49	236,55
				95,00		
				95,00		
722	05.P75.F80	Numerazione di cassetta idrante, naspo, attacco per autopompa e altri componenti antincendio.provvista e posa in opera				
723	005	Numero di identificazione in pellicola adesiva Per assimilazione: numerazione dei gradini scalone e loro frammenti, riporto numerazione sui disegni forniti dalla D.L. e assistenza per l'accatastamento degli elementi in ordine numerico _ per un numero ipotizzato di 95 elementi _	m²		79,79	4.653,35
				58,32		
				58,32		
724	02.P02.A42	Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore:	m²			
725	020	da cm 4 a cm 10 Gradini dimensioni cm. 36 x 200 circa _ Quantità complessiva scalone, pari ad 81 gradini _ 0.36*2.00*81 , Posa di Gradini in pietra scalone, compreso recupero gradini riutilizzabili e provvista degli elementi mancanti	m²		11,50	670,68
				58,32		
				58,32		
726	02.P80.S42	Lavaggio manuale di superfici rivestite in marmo o pietre dure, con materiali detergenti non schiumosi, con l'ausilio di	m²			
727	010	... Pulizia di lastre in pietra da recuperare _ Misure cas. preced. _	m²			
				58,32		
				58,32		
728	01.P18.P90	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pie-tra di luserna, coste refilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica	m²		175,60	1.011,46
				5,76		
729	025	Dello spessore di cm 6 Per sostituzioni - Si ipotizza una quantità complessiva pari a n. 8 gradini _ 0.36*2.00*8	h		31,88	510,08
				16,00		
				16,00		
730	MO1_2	Operaio Qualificato Opere in economia per esecuzione di lavorazioni specifiche sui gradini di nuova fornitura quali tagli, sbozzature, scalpellature e bocciardature necessari per dare compimento all'opera _ 8*2				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
725	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,				
	005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 Posa in opera, su gambette già ricostruite, dei gradini dello scalone recuperati, riparati o sostituiti Stesse misure di cui alla voce rimozione gradini _ 0.36*2.00*81	m²	58,32		
				58,32	88,36	5.153,16
726	MO1_1	Operaio Specializzato Assistenza del restauratore per taglio ed incollaggio di porzioni di scalini di recupero, stuccature e mimetizzazioni cromatiche _	h	14,00	34,28	479,92
727	02.P90.U35	Trattamento idrorepellente, antipolvere e protettivo per manufatti in laterizio in genere, pietre, mattoni faccivista e				
	010	... Misure posa in opera di cui alla 2ª cas. preced. _	m²	58,32	7,38	430,40
		, ,				
		13 _ SMONTAGGIO E RICOLLOCAZIONE PAVIMENTAZIONI IN LEGNO Assistenza del restauratore per le opere di pulizia, smontaggio e rimontaggio sulle pavimentazioni in tavolato ligneo del piano primo				
728	MO1_1	Operaio Specializzato Assistenza del restauratore per le opere di pulizia, smontaggio e rimontaggio sulle pavimentazioni in tavolato ligneo del piano primo	h	2,00	34,28	68,56
		, Pulizia preventiva pavimentazione				
729	02.P80.S14	Sgrassaggio con solvente di vecchie pitture su serramenti in legno o metallo per ottenere un supporto atto alle successive lavorazioni, misurazione vuoto per pieno con un minimo di m² 1,5				
	010	... Per assimilazione: sgrassaggio preliminare superficie delle tavole pavimentazione lignea previa verifica con D.L. ed esecuzione di prove in sito _ - Loc. 311/b - Dimensioni medie del locale _ 9.57*4.41 - Loc. 311/b - Passate verso loc. 305-306-307 _ (2.27+2.86)/2*0.91*3 - Loc. 304 - Dimensioni medie del locale _ 10.58*6.38 - Loc. 304 - Area fronte finestra _ (2.80+2.36)/2*0.50 - Loc. 305 - Dimensioni medie del locale _ 9.91*7.09 - Loc. 305 - Area fronte finestra _ (2.82+2.27)/2*0.50 - Loc. 306 - Dimensioni medie del locale _ 9.91*7.09 - Loc. 306 - Area fronte finestra _ (2.82+2.27)/2*0.50 - Loc. 307 - Dimensioni medie del locale _ 9.91*7.09 - Loc. 307 - Area fronte finestra _ (2.82+2.27)/2*0.50	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	42,20 7,00 67,50 1,29 70,26 1,27 70,26 1,27 70,26 1,27		
				332,58	3,30	1.097,51
		, Smontaggio pavimentazione lignea e struttura sottostante				
730	02.P02.A50	Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15				
	010	... Demolizione e trasporto alle discariche degli zoccolini battiscopa esistenti _ - Loc. 311/b _ - Loc. 304 _	m m	33,89 35,25		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
731	15.P07.A25	- Loc. 305-306-307 _ CODIFICA PARTI DI IMPIANTO 010 Numerazione delle sole lanterne semaforiche mediante l'apposizione di targhetta adesiva riportante un carattere alfabetico. (POSA) Schede Tecniche Allegato 21A, 21B, 21C, 21D e 21E Per assimilazione: numerazione con riporto su disegni forniti dalla D.L. delle singole tavole da rimuovere e ricollocare Si stima una quantità pari a 3,5 elementi per mq. _ 332.58*3.5	m	65,51	2,92	393,18
				134,65		
732	02.P02.A36	Demolizione di pavimento di ogni tipo, escluse le lastre di pietra di pezzatura superiore a m² 0,30, compreso il 010 eseguita manualmente Per assimilazione: smontaggio accurato di pavimentazione lignea in tavole maschiate inchiodate alla traditora, con recupero delle stesse e pulizia dai chiodi per il loro successivo rimontaggio Stesse misure di cui alla voce sgrassaggio _	cad	1164,03	0,63	733,34
				1164,03		
733	01.A02.A90	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche, per superfici di m² 0,50 ed oltre. 015 Della piccola orditura di tetti. Per assimilazione: demolizione di struttura di appoggio dei tavolati di cui alla cas. preced. consistente in travetti e listelli _ Misure cas. preced. _ , Ripristino pavimentazione lignea	m²	332,58	28,58	9.505,14
				332,58		
734	01.A17.A40	Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli, zoccolini piani d'armadio ecc. 015 In abete (Picea abies, abies alba) e per quantitativi superiori a m³ 0,1 Fornitura di tavole maschiate per integrazione del materiale deteriorato o mancante (si ipotizzano 60 mq di tavolati in fornitura) _ 60*0.03	m³	1,800	1.481,12	2.666,02
735	02.P65.P44	Posa in opera di palchetto a listoni tipo tolda di nave, dato in opera su magatelli già predisposti, esclusa la levigatura, e le finiture superficiali 010 ... Posa, su struttura lignea già predisposta, di tavolati maschiati recuperati con reintegrazione delle parti danneggiate o mancanti, eseguita secondo la numerazione per fila e numero progressivo, in modo tale da ricostruire in modo esatto la disposizione originaria delle tavole, compresa la ricostruzione precisa delle scritte e delle macchie di colore presenti sui pavimenti originari. - Loc. 311/b - Raggio medio del locale =5,41 ml _ 5.41*5.41*3.14/2 - Loc. 311/b - Passate verso loc. 305-306-307 _ 1.50*0.71*3 - Loc. 304 - Dimensioni medie del locale _ 10.50*6.33 - Loc. 304 - Area fronte finestra _ (2.80+2.36)/2*0.50 - Loc. 305 - Dimensioni medie del locale _ 9.98*7.07 - Loc. 305 - Area fronte finestra _ (2.82+2.27)/2*0.50 - Loc. 306 - Dimensioni medie del locale _ 9.98*7.07 - Loc. 306 - Area fronte finestra _ (2.82+2.27)/2*0.50	m²	45,95		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
736	02.P70.Q15	- Loc. 307 - Dimensioni medie del locale _ 9.98*7.07	m ²	70,56	39,39	13.093,24
		- Loc. 307 - Area fronte finestra _ (2.82+2.27)/2*0.50	m ²	1,27		
				332,40		
		Posa in opera di zoccolino in legno, fino a cm 10 di altezza:				
737	020	tassellato			5,76	810,14
		posa in opera di nuovo zoccolino in legno sopra le pavimentazioni lignee ricostituite _	m	134,65		
		Stesse misure di cui alla voce rimozione zoccolino _	m	6,00		
		integrazioni _		140,65		
737	01.P16.B50	Zoccolino battiscopa in legno verniciato lucido,dello spessore di mm 8 con bordo raccordato			0,76	106,89
		005 Prezzo per ogni cm di altezza				
		Misure cas. preced. _	m	140,65		
738	MO1_2	Operaio Qualificato			31,88	63,76
		Rimozione arredi e materiale vario abbandonato compresi eventuali smontaggi, protezioni e pulizie nel locale 304	h	2,00		
739	MO1_3	Operaio Comune			28,75	57,50
		Stessa descrizione cas. preced. _	h	2,00		
		Demolizione palco				
740	02.P02.A24	Demolizione completa di solaio in legno compresa grossa travatura, escluso pavimento e sottofondo, con deposito al piano			41,19	1.275,24
		cortile dei materiali di risulta				
		010 ...				
		Per assimilazionme: Demolizione del palco esistente nel loc. 304 (teatrino) _				
741	02.P40.I30	Dimensioni medie del palco 3,55*8,72 _ 3.55*8.72	m ²	30,96	41,19	1.275,24
				30,96		
		Realizzazione di nuovo palco				
741	02.P40.I30	Fornitura e posa in opera di grossa orditura per solai in travatura di abete, segati a 4 fili con tolleranza di smusso commerciale, fino ad una lunghezza di m 6, sezione massima cm 30x40, compresa imprimitura di antitarlo e antimuffa. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (escluso opere murarie)			0,217	0,433
		010 ...				
		Realizzazione di struttura portante per il nuovo palco da realizzarsi nel loc. 304 (teatrino) _				
		Quantità ncidenza materiale al mq x superfici di cui alla cas. preced. _				
741	02.P40.I30	Montanti di appoggio sez. 7 x 10 - ml 1,00/mq =0,0035/mq _	m ³	0,217	0,433	0,446
		0.0070*30.96				
		Traversi sopra montanti per appoggio tavolato - sez. 7 x 10 - ml 2,00/mq =0,0140/mq _ 0.0140*30.96	m ³	0,433		
		Tavole di collegamento e controventatura - - sez. 12 x 3 - ml 4,00/mq =0,0144/mq _ 0.0144*30.96	m ³	0,446		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
742	02.P40.I35 010	Solaio in legno posato a vista, eseguito con tavolato in larice d'America (pitch-pine) rifilato, accostato ed inchiodato, spessore cm 5, compresa imprimitura di antitarlo ed antimuffa. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento. ... Realizzazione di solaio in legno per palco sopra la struttura di cui alla cas. preced. - compresa imprimitura antitarlo ed antimuffa (per assimilazione: trattamento ignifugo) _ Misure seconda cas. preced. _ - Realizzazione di chiusura frontale (gradone fronte palco) _ 7.55*0.40		1,096	894,97	980,89
				30,96		
				3,02		
				33,98	57,62	1.957,93
		TOTALE LAVORI				1.790.909,09
		per il personale				1.150.907,31