



## REGIONE SICILIANA

Assessorato dei Beni Culturali e dell'identità Siciliana  
Dipartimento dei Beni Culturali e dell'identità Siciliana  
**Biblioteca Regionale Universitaria di Catania**

### NUOVA SEDE DELLA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DI CATANIA - RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL COMPLESSO MONUMENTALE DELL'EX COLLEGIO DEI GESUITI

## PROGETTO DEFINITIVO



**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**  
Arch. Irene Donatella Aprile

#### PROGETTISTA

Arch. Salvatore Sorbello

#### CONSULENTI ALLA PROGETTAZIONE

Dott.ssa Adriana Pizzino  
(Responsabile biblioteca)

Geom. Giuseppe Longhitano

#### CO-PROGETTISTI

Geom. Alfio Di Raimondo

Geom. Santino Bevacqua

#### COLLABORATORE

Arch. Tiziana Consoli

ELABORATO

### Computo metrico estimativo

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI	SCALA	CODICE FILE	NOME
			-	Rel.EC01.pdf	T. CONSOLI
					A. D. RAIMONDI
					S. SORBELLO
					REL.
					EC01

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		<b>Opere edili</b>							
		<b>Demolizioni e svellimenti</b>							
1189	21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta							
		PIANO TERRA							
		2*5.70*3.00*20	684,00				684,000		
		(1.30+1.90)*4.00*20	256,00				256,000		
		2*3.20*4.00*20	512,00				512,000		
		3*6.50*4.50*30	2.632,50				2.632,500		
		2*2.60*4.00*20	416,00				416,000		
		4*3.20*4.00*25	1.280,00				1.280,000		
		PIANO PRIMO							
		8*3.20*4.50*25	2.880,00				2.880,000		
		2*7.00*4.50*20	1.260,00				1.260,000		
		27.50*4.50*20	2.475,00				2.475,000		
		3*5.30*4.50*20	1.431,00				1.431,000		
		2*5.00*4.50*20	900,00				900,000		
		((5.20+5.20+1.00+1.00+1.00+1.00+3.50+1.00+1.00)*2.70*20)-3.34	1.071,26				1.071,260		
		SOMMANO m <sup>2</sup> x cm =					15.797,760	1,02	16.113,72
2188	21.1.3.2	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		eseguito a mano							
		COMPLESSIVAMENTE							
		38.00	38,00				38,000		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =					38,000	670,22	25.468,36
3190	21.1.5.2	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		esegui							
		COMPLESSIVAMENTE							
		20.59	20,59				20,590		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =					20,590	460,78	9.487,46
4195	21.1.13	Demolizione di solai misti di qualsiasi luce e spessore di laterizio e cemento armato, compresi il taglio dei ferri, tutte le cautele occorrenti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di							
		PIANO TERRA/CANTINATO							
		(vano 110) 4.50*8.50	38,25				38,250		
		TERRAZZO ANGOLARE							
		14.00*7.00	98,00				98,000		
		(vano 267) 9.40*3.30	31,02				31,020		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					167,270	52,41	8.766,62
5197	21.1.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto							
		PIANO PRIMO							
		39.50*5.00	197,50				197,500		
		48.50*3.40	164,90				164,900		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					362,400	4,83	1.750,39
6198	21.1.18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		PIANO PRIMO							
		39.50*5.00	197,50				197,500		
		48.50*3.40	164,90				164,900		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					362,400	5,36	1.942,46
7191	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni							
		A RIPORTARE							63.529,01

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							63.529,01
		quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o							
		DEPOSITO LIBRI PIANO TERRA							
		(vani 120/121/122/123) 35.00*7.00	245,00				245,000		
		PIANO TERRA							
		(vano 114) 7.00*3.30	23,10				23,100		
		(vano 115) 7.80*6.60	51,48				51,480		
		(vano 116) 8.40*4.00	33,60				33,600		
		(vano 119) 9.00*6.10	54,90				54,900		
		(vano 124) 4.00*7.30	29,20				29,200		
		(vano 125) 4.00*7.50	30,00				30,000		
		(vano 126) 3.60*7.50	27,00				27,000		
		(vano 127) 4.20*7.50	31,50				31,500		
		(vano 103) 5.00*3.20	16,00				16,000		
		(vano 102) 5.00*3.30	16,50				16,500		
		(vano 101) 5.00*3.30	16,50				16,500		
		(vano 95) 5.00*3.30	16,50				16,500		
		(vano 94) 4.30*3.00	12,90				12,900		
		(vano 88) 6.70*4.50	30,15				30,150		
		(vano 86) 7.30*4.50	32,85				32,850		
		(vano 85) 4.30*4.50	19,35				19,350		
		(vano 83) 7.00*4.50	31,50				31,500		
		(vano 80) 11.40*4.50	51,30				51,300		
		(vano 87) 26.70*3.20	85,44				85,440		
		(vano 84/82) 21.00*3.20	67,20				67,200		
		(vano 129) 8.80*2.00	17,60				17,600		
		(vano 131/132) 3.60*6.60	23,76				23,760		
		(vano 133) 3.40*2.60	8,84				8,840		
		(vano 81) 44.60*3.20	142,72				142,720		
		(vano 106) 4.00*9.00	36,00				36,000		
		(vano 107) 5.60*8.50	47,60				47,600		
		(vano 108) 4.50*8.50	38,25				38,250		
		(vano 109) 4.50*8.50	38,25				38,250		
		(vano 110) 4.50*8.50	38,25				38,250		
		(vano 111) 5.00*8.50	42,50				42,500		
		(vano 112/117/118) 26.70*2.70	72,09				72,090		
		(vano 139/140) 9.20*2.70	24,84				24,840		
		(vano 136) 3.50*7.40	25,90				25,900		
		(vano 138) 4.00*2.50	10,00				10,000		
		(vano 137) 3.40*3.40	11,56				11,560		
		(vano 143/144) 2.60*7.00	18,20				18,200		
		PIANO PRIMO							
		(vano 300) 7.50*3.20	24,00				24,000		
		(vano 301) 6.80*8.00	54,40				54,400		
		(vano 302) 4.00*8.50	34,00				34,000		
		(vano 303) 6.30*9.50	59,85				59,850		
		(vano 298/305) 23.00*3.20	73,60				73,600		
		(vano 285) 17.00*3.20	54,40				54,400		
		(vano 283) 7.50*4.00	30,00				30,000		
		(vano 284) 2.50*4.00	10,00				10,000		
		(vano 271) 1.50*5.00	7,50				7,500		
		(vano 261/260/259) 35.00*3.50	122,50				122,500		
		(vano 244/252) 49.00*3.50	171,50				171,500		
		(vano 265/264) 3.50*5.40	18,90				18,900		
		(vano 262) 3.30*5.40	17,82				17,820		
		(vano 245) 7.30*5.40	39,42				39,420		
		(vano 251) 11.50*5.00	57,50				57,500		
		(vano 254) 15.40*5.00	77,00				77,000		
		(vano 257) 7.70*4.50	34,65				34,650		
		(vano 258) 3.20*4.50	14,40				14,400		
		(vano 267) 9.50*3.20	30,40				30,400		
		(vano 253) 12.50*5.00	62,50				62,500		
		(vano 256) 11.40*4.50	51,30				51,300		
		PIANO TERRA							
		(vano 89) 12.20*5.00	61,00				61,000		
		(vano 90) 3.50*3.80	13,30				13,300		
		(vano 91/92) 8.20*3.90	31,98				31,980		
		(vano 96/97) 10.40*4.20	43,68				43,680		
		(vano 148/149/150) 13.00*1.10	14,30				14,300		
		(vano 151) 4.20*1.50	6,30				6,300		
		(vano 146) 6.80*4.80	32,64				32,640		
		(vano 147) 6.80*4.80	32,64				32,640		
		PIANO PRIMO							
		(vano 238) 8.40*7.00+1.00*2.244	61,04				61,040		
		(vano 239/240) 8.50*3.70	31,45				31,450		
		(vano 241/242/243) 21.80*3.40	74,12				74,120		
		(vano 246) 4.80*2.30	11,04				11,040		
		A RIPORTARE					2.977,460		63.529,01

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
8214	A.P.10	RIPORTO (vano 247/248/249) 13.00*4.90	63,70				2.977,460	11,11	63.529,01
		SOMMANO m² =					63,700		
							3.041,160		33.787,29
9192	21.1.7	Smontaggio accurato di basolato lavico, compreso il preventivo rilievo della superficie da smontare e la numerazione di tutte le basole. Compresa la pulitura delle superfici e la rilavorazione ove	67,62				67,620	23,93	1.618,15
		QUARTO CORTILE 19.60*3.45					67,620		
		SOMMANO mq =							
10237	A.P.35	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento						19,44	1.577,75
		SCALA LATO CHIESA (vano 250) (3+7+7+3+6+6)*1.50*0.16					7,680		
		(3+7+7+3+6+6)*1.50*0.32					15,360		
		2*1.50*1.50					4,500		
		2*1.50*2.00					6,000		
		SCALA SECONDO CORTILE (vano 266) (10+3+14+14+3+14)*1.40*0.17					13,800		
		(10+3+14+14+3+14)*1.40*0.32					25,980		
		4*1.40*1.40					7,840		
		SOMMANO m² =					81,160		
		Scavo eseguito a mano all'interno di edifici, anche con ausilio di martelletto e piccoli mezzi meccanici, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza							
		CANTINATO (vano 30) 5.00*8.60*2.00					86,000		
		(vano 29/30) 1.70*6.00*2.00					20,400		
		(vano 29) 4.50*8.60*2.00					77,400		
		(vano 28/29) 1.70*6.00*1.00					10,200		
		(vano 28) 4.60*8.60*1.20					47,470		
		(vano 27/28) 1.70*6.00*1.00					10,200		
		(vano 27) 4.70*8.00*1.00					37,600		
		(vano 26/27) 1.70*6.00*1.00					10,200		
		(vano 26) 5.70*8.60*2.00					98,040		
		QUARTO CORTILE 19.00*15.80*0.60					180,120		
		PIANO TERRA (vano 114) 7.00*3.30*0.60					13,860		
		(vano 115) 7.80*6.70*0.60					31,360		
		(vano 116) 8.40*4.00*0.60					20,160		
		(vano 119) 9.00*6.10*0.60					32,940		
		(vano 120/121/122/123) 35.00*7.00*0.60					147,000		
		(vano 103) 5.00*3.30*0.60					9,900		
		(vano 102) 5.00*3.30*0.60					9,900		
		(vano 101) 5.00*3.30*0.60					9,900		
		(vano 95) 5.00*3.30*0.60					9,900		
		(vano 94) 4.30*3.00*0.60					7,740		
		(vano 88) 6.70*4.50*0.60					18,090		
		(vano 86) 7.30*4.50*0.60					19,710		
		(vano 85) 4.30*4.50*0.60					11,610		
		(vano 83) 7.00*4.50*0.60					18,900		
		(vano 80) 11.40*4.50*0.60					30,780		
		(vano 87) 26.70*3.20*0.60					51,260		
		(vano 84/82) 21.00*3.20*0.60					40,320		
		(vano 129) 8.80*2.00*0.60					10,560		
		(vano 131/132) 3.60*6.60*0.60					14,260		
		(vano 133) 3.40*2.60*0.60					5,300		
		(vano 112/117/118) 26.70*2.70*0.60					43,250		
		(vano 136) 3.50*7.40*0.60					15,540		
		(vano 138) 4.00*2.50*0.60					6,000		
		(vano 137) 3.40*3.40*0.60					6,940		
		(vano 143/144) 2.60*7.00*0.60					10,920		
		SOMMANO mc =					1.173,730	35,62	41.808,26
11194	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		A RIPORTARE							142.320,46

									Pag. 4
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							142.320,46
		DEPOSITO LIBRI PIANO TERRA							
		((7.00+35.00+35.00)*4.80)*3	1.108,80				1.108,800		
		PIANO TERRA							
		(vano 124) ((7.50+7.50+3.50)*4.50)*3	249,75				249,750		
		(vano 125) ((7.50+7.50+3.50)*4.50)*3	249,75				249,750		
		(vano 126) ((7.50+7.50+3.50+3.50)*4.50)*3	297,00				297,000		
		(vano 127) ((7.50+7.50+4.00+4.00)*4.50)*3	310,50				310,500		
		(vano 128)							
		((7.00+7.00+5.00+5.00+5.00+5.00+5.00+1.00+1.00+1.00)*4.50)*3	648,00				648,000		
		(vano 103) ((5.00+5.00+3.20+3.20)*4.00)*3	196,80				196,800		
		(vano 102) ((5.00+5.00+3.30+3.30)*4.50)*3	224,10				224,100		
		(vano 101) ((5.00+5.00+3.30+3.30)*4.00)*3	199,20				199,200		
		(vano 95) ((5.00+5.00+3.30+3.30)*4.00)*3	199,20				199,200		
		(vano 94) ((4.30+4.30+3.00+3.00)*4.00)*3	175,20				175,200		
		(vano 88) ((6.70+6.70+4.50+4.50)*4.00)*3	268,80				268,800		
		(vano 86) ((7.30+7.30+4.50+4.50)*4.00)*3	283,20				283,200		
		(vano 85) ((4.30+4.50+4.50)*4.00)*3	159,60				159,600		
		(vano 83) ((7.00+7.00+4.50+4.50)*4.00)*3	276,00				276,000		
		(vano 80) ((11.40+11.40+4.50+4.50)*4.00)*3	381,60				381,600		
		(vano 87) ((26.70+26.70+3.20)*4.00)*3	679,20				679,200		
		(vano 84/82) ((21.00+21.00)*4.00)*3	504,00				504,000		
		(vano 129) ((8.80+8.80)*4.00)*3	211,20				211,200		
		(vano 131/132) ((3.60+6.60)*4.00)*3	122,40				122,400		
		(vano 133) ((3.40+3.40)*4.00)*3	81,60				81,600		
		(vano 81) ((44.60+44.60+3.20+3.20)*4.00)*3	1.147,20				1.147,200		
		(vano 106) ((9.00+9.00)*4.50)*3	243,00				243,000		
		(vano 139/140) ((9.20+9.20)*4.00)*3	220,80				220,800		
		(vano 136) ((7.40+3.50+5.00)*4.00)*3	190,80				190,800		
		(vano 138) ((4.00+2.50)*4.00)*3	78,00				78,000		
		(vano 137) ((3.40+3.40)*4.00)*3	81,60				81,600		
		(vano 143/144) ((7.00+7.00)*4.00)*3	168,00				168,000		
		PIANO PRIMO							
		DEPOSITO LIBRI							
		((35.00+35.00+7.00+7.00)*6.00)*3	1.512,00				1.512,000		
		SALA LETTURA							
		((27.00+27.00+7.00+7.00)*5.40)*3	1.101,60				1.101,600		
		PIANO PRIMO							
		(vano 285) ((17.00+17.00)*3.00)*3	306,00				306,000		
		(vano 283) ((7.50+7.50+4.00+4.00)*3.00)*3	207,00				207,000		
		(vano 284) ((2.50+4.00+2.50+4.00)*3.00)*3	117,00				117,000		
		(vano 271) ((5.00+5.00)*3.00)*3	90,00				90,000		
		(vano 272) ((5.00+4.20+4.20+1.00+1.00)*3.00)*3	138,60				138,600		
		(vano 273)							
		((4.00+4.00+1.00+1.00+1.00+1.00)*3.00)*3	108,00				108,000		
		(vano 274) ((5.00+4.00+4.00+1.00+1.00)*3.00)*3	135,00				135,000		
		(vano 261/260/259)							
		((35.00+35.00+3.50+3.50)*3.00)*3	693,00				693,000		
		(vano 244/252) ((49.00+49.00+3.50)*3.00)*3	913,50				913,500		
		(vano 265/264) ((3.50+3.50+5.40+5.40)*3.50)*3	186,90				186,900		
		(vano 265/264) 3.50*5.40*3	56,70				56,700		
		(vano 262) ((3.30+3.30+5.40+5.40)*3.80)*3	198,36				198,360		
		(vano 245) ((7.30+7.30+5.40+5.40)*3.50)*3	266,70				266,700		
		(vano 245) 7.30*5.40*3	118,26				118,260		
		(vano 251) ((11.50+11.50+5.00+5.00)*3.50)*3	346,50				346,500		
		(vano 253) ((12.50+12.50+5.00+5.00)*3.50)*3	367,50				367,500		
		(vano 254) ((15.40+15.40+5.00+5.00)*3.50)*3	428,40				428,400		
		(vano 256) ((11.40+11.40+4.50+4.50)*3.00)*3	286,20				286,200		
		(vano 257) ((7.70+7.70+4.50+4.50)*3.00)*3	219,60				219,600		
		(vano 258) ((3.20+3.20+4.50+4.50)*3.00)*3	138,60				138,600		
		(vano 267) ((9.50+9.50+3.20+3.20)*3.00)*3	228,60				228,600		
		QUARTO CORTILE PROSPETTI							
		20.00*17.50*3	1.050,00				1.050,000		
		16.00*17.50*3	840,00				840,000		
		20.00*10.00*3	600,00				600,000		
		16.00*10.00*3	480,00				480,000		
		TERZO CORTILE PROSPETTI							
		21.30*17.00*3	1.086,30				1.086,300		
		16.00*10.00*3	480,00				480,000		
		21.30*10.00*3	639,00				639,000		
		10.00*15.00*3	450,00				450,000		
		6.00*10.00*3	180,00				180,000		
		SOMMANO m² x cm =					22.924,620	4,07	93.303,20
12193	21.1.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta,							
		A RIPORTARE							235.623,66

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		<b>RIPORTO</b>							235.623,66
		escluso il trasporto a							
		<b>PIANO TERRA</b>							
		(vano 124) 7.50*3.50*1.20	31,50				31,500		
		(vano 125) 7.50*3.50*1.20	31,50				31,500		
		(vano 126) 7.50*3.50*1.20	31,50				31,500		
		(vano 127) 7.50*4.00*1.20	36,00				36,000		
		(vano 128) 3*7.00*5.00*1.20	126,00				126,000		
		(vano 103) 5.00*3.20*1.20	19,20				19,200		
		(vano 101) 5.00*3.30*1.20	19,80				19,800		
		(vano 95) 5.00*3.30*1.20	19,80				19,800		
		(vano 94) 4.30*3.00*1.20	15,48				15,480		
		(vano 88) 6.70*4.50*1.20	36,18				36,180		
		(vano 86) 7.30*4.50*1.20	39,42				39,420		
		(vano 85) 4.30*4.50*1.20	23,22				23,220		
		(vano 83) 7.00*4.50*1.20	37,80				37,800		
		(vano 80) 11.40*4.50*1.20	61,56				61,560		
		(vano 87) 26.70*3.20*1.20	102,53				102,530		
		(vano 84/82) 21.00*3.20*1.20	80,64				80,640		
		(vano 129) 8.80*2.00*1.20	21,12				21,120		
		(vano 131/132) 3.60*6.60*1.20	28,51				28,510		
		(vano 133) 3.40*2.60*1.20	10,61				10,610		
		(vano 81) 44.60*3.20*1.20	171,26				171,260		
		(vano 106) 9.00*4.00*4.20	151,20				151,200		
		(vano 139/140) 9.20*2.70*1.20	29,81				29,810		
		(vano 136) 7.40*3.50*1.20	31,08				31,080		
		(vano 138) 4.00*2.50*1.20	12,00				12,000		
		(vano 137) 3.40*3.40*1.20	13,87				13,870		
		(vano 143/144) 7.00*2.60*1.20	21,84				21,840		
		<b>PIANO PRIMO</b>							
		(vano 300) (3.30+7.40+3.40+7.80)*4.50	98,55				98,550		
		(vano 300) 3.30*7.60*1.20	30,10				30,100		
		(vano 301) (8.00+7.00+8.70+6.80)*4.50	137,25				137,250		
		(vano 301) 8.35*6.90*1.20	69,14				69,140		
		(vano 302) (4.00+8.80+4.10+9.10)*4.50	117,00				117,000		
		(vano 302) 4.00*9.00*1.20	43,20				43,200		
		(vano 303) (9.20+6.50+9.80+6.40)*4.50	143,55				143,550		
		(vano 303) 9.50*6.40*1.20	72,96				72,960		
		(vano 298/305) (23.00+23.00+3.20+3.20)*4.00	209,60				209,600		
		(vano 298/305) 23.00*3.20*1.20	88,32				88,320		
		(vano 285) 17.00*3.20*1.20	65,28				65,280		
		(vano 283) 7.50*4.00*1.20	36,00				36,000		
		(vano 284) 2.50*4.00*1.20	12,00				12,000		
		(vano 271) 5.00*1.50*1.20	9,00				9,000		
		(vano 272) 5.00*4.20*1.20	25,20				25,200		
		(vano 273) 5.00*4.00*1.20	24,00				24,000		
		(vano 274) 5.00*4.00*1.20	24,00				24,000		
		(vano 261/260/259) 35.00*3.50*1.20	147,00				147,000		
		(vano 244/252) 49.00*3.50*1.20	205,80				205,800		
		(vano 257) 7.70*4.50*1.20	41,58				41,580		
		(vano 258) 3.20*4.50*1.20	17,28				17,280		
		<b>PIANO TERRA</b>							
		(vano 89) (12.20+5.00+12.20+5.00)*4.00	137,60				137,600		
		(vano 89) 12.20*5.00*1.20	73,20				73,200		
		(vano 90) (3.50+3.80+3.50+3.80)*4.00	58,40				58,400		
		(vano 90) 3.50*3.80*1.20	15,96				15,960		
		(vano 91/92) (8.20+3.90+8.20+3.90)*4.00	96,80				96,800		
		(vano 91/92) 8.20*3.90*1.20	38,38				38,380		
		(vano 96/97) (10.40+10.40+4.20+4.20)*4.00	116,80				116,800		
		(vano 96/97) 10.40*4.20*1.20	52,42				52,420		
		(vano 148/149/150) (13.00+13.00)*4.00	104,00				104,000		
		(vano 148/149/150) 13.00*1.10*1.20	17,16				17,160		
		(vano 151) (4.20+4.20)*4.00	33,60				33,600		
		(vano 151) 4.20*1.50*1.20	7,56				7,560		
		(vano 146) (6.80+4.80+6.80+4.80)*4.00	92,80				92,800		
		(vano 146) 6.80*4.80*1.20	39,17				39,170		
		(vano 147) (6.80+4.80+6.80+4.80)*4.00	92,80				92,800		
		(vano 147) 6.80*4.80*1.20	39,17				39,170		
		<b>PIANO PRIMO</b>							
		(vano 238) (8.40+7.00+8.40+7.00)*4.00	123,20				123,200		
		(vano 238) 8.40*7.00*1.20	70,56				70,560		
		(vano 239/240) (8.50+3.70+8.50+3.70)*4.00	97,60				97,600		
		(vano 239/240) 8.50*3.70*1.20	37,74				37,740		
		(vano 241/242/243) (21.80+3.40+21.80+3.40)*4.00	201,60				201,600		
		(vano 241/242/243) 21.80*3.40*1.20	88,94				88,940		
		(vano 246) (4.80+2.30+4.80+2.30)*4.00	56,80				56,800		
		(vano 246) 4.80*2.30*1.20	13,25				13,250		
		(vano 247/248/249) (13.00+4.90+13.00+4.90)*4.00	143,20				143,200		
		(vano 247/248/249) 13.00*4.90*1.20	76,44				76,440		
		<b>A RIPORTARE</b>					4.745,390		235.623,66

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					4.745,390		235.623,66
		SOMMANO m² =					4.745,390	3,36	15.944,51
13196	21.1.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed							
		PIANO CANTINATO							
		4*1.80*1.00	7,20				7,200		
		2*1.10*2.20	4,84				4,840		
		PIANO TERRA (VIA GESUITI)							
		4*1.50*2.50	15,00				15,000		
		2*1.50*1.00	3,00				3,000		
		5*1.80*2.20	19,80				19,800		
		(portone)							
		2.30*3.70	8,51				8,510		
		PIANO TERRA (VIA MARINO)							
		5*1.80*2.20	19,80				19,800		
		PIANO TERRA (VIA MECCA)							
		7*1.80*2.20	27,72				27,720		
		4*1.30*2.00	10,40				10,400		
		2*1.50*2.80	8,40				8,400		
		1.20*2.00	2,40				2,400		
		1.00*1.20	1,20				1,200		
		PIANO TERRA (PIAZZA ASMUNDO)							
		1.50*2.80	4,20				4,200		
		1.20*2.00	2,40				2,400		
		PIANO PRIMO (VIA GESUITI)							
		1.50*2.80	4,20				4,200		
		6*1.20*2.00	14,40				14,400		
		PIANO PRIMO (VIA MARINO)							
		5*1.50*2.10	15,75				15,750		
		PIANO PRIMO (VIA MECCA)							
		12*1.50*2.10	37,80				37,800		
		PIANO PRIMO (PIAZZA ASMUNDO)							
		2*1.40*2.80	7,84				7,840		
		1.70*3.70	6,29				6,290		
		QUARTO CORTILE (PIANO TERRA)							
		2*1.30*2.20	5,72				5,720		
		4*1.80*1.20	8,64				8,640		
		3*1.30*2.40	9,36				9,360		
		2*1.00*1.00	2,00				2,000		
		1.30*1.50	1,95				1,950		
		2*1.10*2.10	4,62				4,620		
		2*1.10*2.00	4,40				4,400		
		QUARTO CORTILE (PIANO PRIMO)							
		4*1.50*2.10	12,60				12,600		
		1.05*2.70	2,84				2,840		
		1.50*2.10	3,15				3,150		
		2*1.20*2.10	5,04				5,040		
		4*1.30*2.10	10,92				10,920		
		1.40*2.80	3,92				3,920		
		TERZO CORTILE (PIANO TERRA)							
		4*1.40*2.70	15,12				15,120		
		2*1.20*2.50	6,00				6,000		
		2*2.40*2.50	12,00				12,000		
		2*1.20*2.10	5,04				5,040		
		2*1.80*2.70	9,72				9,720		
		0.90*2.00	1,80				1,800		
		2*1.00*1.00	2,00				2,000		
		1.20*2.10	2,52				2,520		
		2*1.20*1.20	2,88				2,880		
		2*1.20*0.80	1,92				1,920		
		TERZO CORTILE (PIANO PRIMO)							
		4*1.20*2.00	9,60				9,600		
		4*1.10*2.00	8,80				8,800		
		1.20*2.80	3,36				3,360		
		1.40*2.00	2,80				2,800		
		4*1.20*2.00	9,60				9,600		
		SECONDO CORTILE							
		6*1.20*2.00	14,40				14,400		
		1.80*3.40	6,12				6,120		
		SOMMANO m² =					409,990	16,09	6.596,74
14199	21.1.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il							
		A RIPORTARE							258.164,91

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							258.164,91
		trasporto a rifiuto e COMPLESSIVAMENTE 200	200,00				200,000		
		SOMMANO m =					200,000	4,34	868,00
15200	21.1.24	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino							
		PIANO TERRA 4	4,00				4,000		
		PIANO PRIMO 11	11,00				11,000		
		PIANO PRIMO ABSIDE 4	4,00				4,000		
		PIANO SECONDO 15	15,00				15,000		
		ZONA PIAZZA ASMUNDO 9	9,00				9,000		
		SOMMANO cad =					43,000	22,73	977,39
		1) Totale Demolizioni e svellimenti							260.010,30
		<b>Consolidamenti e murature</b>							
16201	21.2.1	Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 17/01/2018, entro o fuori terra, di qualunque spessore e							
		COMPLESSIVAMENTE 28.00	28,00				28,000		
		SOMMANO m³ =					28,000	347,52	9.730,56
17203	21.4.6	Consolidamento di volta in muratura di pietrame o mattoni mediante: lo svuotamento del riempimento di rinfianco, successiva scarnifica dei giunti, applicazione di una rete in FRP (fibre rinforzate)							
		PIANO TERRA/PIANO PRIMO (vano 80) 4.50*11.50*0.50	25,88				25,880		
		(vano 83) 4.50*7.00*0.50	15,75				15,750		
		(vano 85) 4.50*4.30*0.50	9,68				9,680		
		(vano 86) 4.50*7.30*0.50	16,43				16,430		
		(vano 88) 4.50*6.80*0.50	15,30				15,300		
		(vano 82/84/87) 48.00*3.20*0.50	76,80				76,800		
		(vano 131/132/133) 9.50*3.20*0.50	15,20				15,200		
		(vano 136) 6.50*3.50*0.50	11,38				11,380		
		(vano 137) 3.20*3.30*0.50	5,28				5,280		
		(vano 138) 3.20*2.50*0.50	4,00				4,000		
		SOMMANO m² =					195,700	232,66	45.531,56
18213	A.P.09	Ricostruzione di volta portante con tecniche, sagoma e materiali simili alla volta esistente. Il lavoro comprende la fornitura dei materiali e l'eventuale riutilizzo di pietrame preesistente e/o di (vano 119) 9.00*2.50	22,50				22,500		
		SOMMANO mq =					22,500	183,18	4.121,55
19186	20.23.1	Impianto cantiere ed installazione delle attrezzature per l'esecuzione di prove di carico su solaio o trave, compresi il trasporto in andata e ritorno, il carico e lo scarico dell'attrezzatura							
		COMPLESSIVAMENTE 12	12,00				12,000		
		SOMMANO cad =					12,000	2.052,79	24.633,48
20187	20.23.2.3	Prova di carico su solaio o trave, a carico uniformemente distribuito eseguita con 5 comparatori analogici centesimali (precisione di 0.01 mm) e serbatoio flessibile							
		A RIPORTARE							344.027,45



									Pag. 8
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							344.027,45
		riempibile con acqua, per luci							
		COMPLESSIVAMENTE							
		12	12,00				12,000		
		SOMMANO cad =					12,000	1.915,92	22.991,04
21	202	21.4.3							
		Consolidamento di solai esistenti in legno o in travi di ferro a doppio T e tavelloni, mediante la fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldata ? 8 mm maglia 10x10 cm							
		PIANO TERRA/PIANO PRIMO							
		(vano 245) 7.30*5.30	38,69				38,690		
		(vano 251) 11.50*5.00	57,50				57,500		
		(vano 253) 12.50*5.00	62,50				62,500		
		(vano 254) 15.40*5.00	77,00				77,000		
		(vano 244/252) 49.00*3.50	171,50				171,500		
		(vano 267) 9.50*3.30	31,35				31,350		
		(vano 264/265) 4.50*5.30	23,85				23,850		
		PIANO TERRA/PIANO PRIMO							
		BIBLIOTECA							
		30.00*7.00	210,00				210,000		
		35.00*7.00	245,00				245,000		
		SOMMANO m² =					917,390	41,65	38.209,29
22	225	A.P.22							
		Consolidamento di solaio mediante carpenteria metallica per impalcato da ponte in acciaio, costituita da travi principali formate da piatti di spessore cm 2 assemblate in officina, completa di ogni							
		SOLAI PIANO TERRA (peso del ferro per ogni metro cubo kg 7850,00)							
		5*(6.80*0.40*0.018)*7850.00	1.921,68				1.921,680		
		5*(6.80*0.20*0.018)*7850.00	960,84				960,840		
		(5*6.80*(0.40+0.20)*0.018)*7850.00	2.882,52				2.882,520		
		10*(7.30*0.40*0.018)*7850.00	4.125,96				4.125,960		
		10*(7.30*0.20*0.018)*7850.00	2.062,98				2.062,980		
		30*(0.40*0.20*0.018)*7850.00	339,12				339,120		
		2*(4.00+4.00+4.00+4.00+2.60+4.80+4.00)*0.40*0.018*7850.00	3.097,30				3.097,300		
		2*(4.00+4.00+4.00+4.00+2.60+4.80+4.00)*0.20*0.018*7850.00	1.548,65				1.548,650		
		BULLONERIA, ANCORAGGI, ELEMENTI DI RACCORDO, ECC							
		si prevedono kg							
		1600.055	1.600,06				1.600,060		
		SOMMANO Kg =					18.539,110	9,46	175.379,98
23	109	7.2.12							
		Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste							
		SOLAI PIANO TERRA E PIANO PRIMO							
		5*(6.80*0.40)	13,60				13,600		
		5*(6.80*0.20)	6,80				6,800		
		2*5*6.80*(0.40+0.20)	40,80				40,800		
		10*(7.30*0.40)	29,20				29,200		
		10*(7.30*0.20)	14,60				14,600		
		30*(0.40*0.20)	2,40				2,400		
		2*(4.00+4.00+4.00+4.00+2.60+4.80+4.00)*0.40	21,92				21,920		
		2*(4.00+4.00+4.00+4.00+2.60+4.80+4.00)*0.20	10,96				10,960		
		SOMMANO m² =					140,280	35,39	4.964,51
24	223	A.P.20							
		Fornitura e messa in opera di controsoffitto ed elementi di rivestimento con reazione al fuoco in classe A1 e resistenza al fuoco REI 120. Composto da lastre di cartongesso da mm 15 di spessore di							
		3*35.00*7.00	735,00				735,000		
		30.00*7.00	210,00				210,000		
		52.50*9.00	472,50				472,500		
		2*4.50*4.50	40,50				40,500		
		SOMMANO mq =					1.458,000	42,74	62.314,92
25	114	12.1.3							
		Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore							
		A RIPORTARE							647.887,19

									Pag. 9
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							647.887,19
		minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al freddo certificata di - 10							
		Terrazzo di copertura 15.00*8.00	120,00				120,000		
		SOMMANO m² =					120,000	19,19	2.302,80
26115		12.2.1.2							
		Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca un $\lambda = 0,10 \text{ W/m}^2\text{K}$ , dato in opera per lastrici solari, con peso specifico 4000÷5000 N/m³, battuto e con per							
		Terrazzo di copertura Massetto ripristino pendenze 15.00*8.00*0.05	6,00				6,000		
		SOMMANO m³ =					6,000	377,17	2.263,02
27222		A.P.19							
		Consolidamento e restauro di muro parapetto posto in prossimità delle coperture. Il lavoro dovrà essere eseguito mediante le seguenti operazioni:- rimozione delle parti ammalorate;- cucì e scuci a							
		16.00+10.00+28.00+12.00	66,00				66,000		
		SOMMANO m =					66,000	25,49	1.682,34
2897		2.2.1.1							
		Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro							
		sp							
		PER FORMAZIONE DI SERVIZI IGIENICI							
		PIANO TERRA							
		(1.85+2.80+0.70+3.90+1.50+0.70+1.60+1.60)*2.50	36,63				36,630		
		PIANO PRIMO							
		(0.85+1.60+1.60+2.90+3.30+1.60+1.60+3.30+3.00)*2	49,38				49,380		
		.50					86,010	30,44	2.618,14
		SOMMANO m² =							
29182		15.4.13.2							
		Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali per							
		Complessivamente							
		12*15.046	180,55				180,550		
		SOMMANO m =					180,550	34,07	6.151,34
3098		2.3.1.1							
		Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro materiale a scelta							
		co							
		PIANO TERRA (MUSEO DEL LIBRO)							
		35.00*7.00*0.50	122,50				122,500		
		PIANO TERRA							
		(vano 115) 7.80*6.70*0.50	26,13				26,130		
		(vano 116) 8.40*4.00*0.50	16,80				16,800		
		(vano 119) 9.00*6.10*0.50	27,45				27,450		
		(vano 124) 4.00*7.30*0.50	14,60				14,600		
		(vano 125) 4.00*7.50*0.50	15,00				15,000		
		(vano 103) 5.00*3.20*0.50	8,00				8,000		
		(vano 102) 5.00*3.30*0.50	8,25				8,250		
		(vano 95) 5.00*3.30*0.50	8,25				8,250		
		(vano 94) 4.30*3.00*0.50	6,45				6,450		
		(vano 88) 6.70*4.50*0.50	15,08				15,080		
		(vano 83) 7.00*4.50*0.50	15,75				15,750		
		(vano 80) 11.40*4.50*0.50	25,65				25,650		
		(vano 87) 26.70*3.20*0.50	42,72				42,720		
		(vano 84/82) 21.00*3.20*0.50	33,60				33,600		
		(vano 131/132) 3.60*6.60*0.50	11,88				11,880		
		(vano 133) 3.40*2.60*0.50	4,42				4,420		
		(vano 112/117/118) 26.70*2.70*0.50	36,05				36,050		
		(vano 136) 3.50*7.40*0.50	12,95				12,950		
		(vano 138) 4.00*2.50*0.50	5,00				5,000		
		(vano 137) 3.40*3.40*0.50	5,78				5,780		
		A RIPORTARE					462,310		662.904,83

									Pag. 10
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
31	104	RIPORTO					462,310		662.904,83
		(vano 143/144) 2.60*7.00*0.50	9,10				9,100		
		SOMMANO m³ =					471,410	68,13	32.117,16
		3) Totale Consolidamenti e murature							435.011,69
		<b>Pavimenti</b>							
		5.1.10.1							
		Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo							
		DEPOSITO LIBRI PIANO TERRA							
		(vani 120/121/122/123) 35.00*7.00	245,00				245,000		
		PIANO TERRA							
		(vano 114) 7.00*3.30	23,10				23,100		
		(vano 115) 7.80*6.60	51,48				51,480		
		(vano 116) 8.40*4.00	33,60				33,600		
		(vano 119) 9.00*6.10	54,90				54,900		
		(vano 124) 4.00*7.30	29,20				29,200		
		(vano 125) 4.00*7.50	30,00				30,000		
		(vano 126) 3.60*7.50	27,00				27,000		
		(vano 127) 4.20*7.50	31,50				31,500		
		(vano 103) 5.00*3.20	16,00				16,000		
		(vano 102) 5.00*3.30	16,50				16,500		
		(vano 101) 5.00*3.30	16,50				16,500		
		(vano 95) 5.00*3.30	16,50				16,500		
		(vano 94) 4.30*3.00	12,90				12,900		
		(vano 88) 6.70*4.50	30,15				30,150		
		(vano 86) 7.30*4.50	32,85				32,850		
		(vano 85) 4.30*4.50	19,35				19,350		
		(vano 83) 7.00*4.50	31,50				31,500		
		(vano 80) 11.40*4.50	51,30				51,300		
		(vano 87) 26.70*3.20	85,44				85,440		
		(vano 84/82) 21.00*3.20	67,20				67,200		
		(vano 129) 8.80*2.00	17,60				17,600		
		(vano 131/132) 3.60*6.60	23,76				23,760		
		(vano 133) 3.40*2.60	8,84				8,840		
		(vano 81) 44.60*3.20	142,72				142,720		
		(vano 106) 4.00*9.00	36,00				36,000		
		(vano 107) 5.60*8.50	47,60				47,600		
		(vano 108) 4.50*8.50	38,25				38,250		
		(vano 109) 4.50*8.50	38,25				38,250		
		(vano 110) 4.50*8.50	38,25				38,250		
		(vano 111) 5.00*8.50	42,50				42,500		
		(vano 112/117/118) 26.70*2.70	72,09				72,090		
		(vano 139/140) 9.20*2.70	24,84				24,840		
		(vano 136) 3.50*7.40	25,90				25,900		
		(vano 138) 4.00*2.50	10,00				10,000		
		(vano 137) 3.40*3.40	11,56				11,560		
		(vano 143/144) 2.60*7.00	18,20				18,200		
		PIANO PRIMO							
		(vano 300) 7.50*3.20	24,00				24,000		
		(vano 301) 6.80*8.00	54,40				54,400		
		(vano 302) 4.00*8.50	34,00				34,000		
		(vano 303) 6.30*9.50	59,85				59,850		
		(vano 298/305) 23.00*3.20	73,60				73,600		
		(vano 285) 17.00*3.20	54,40				54,400		
		(vano 283) 7.50*4.00	30,00				30,000		
		(vano 284) 2.50*4.00	10,00				10,000		
		(vano 272/273/274) 13.00*5.00	65,00				65,000		
		(vano 271) 1.50*5.00	7,50				7,500		
		(vano 261/260/259) 35.00*3.50	122,50				122,500		
		(vano 244/252) 49.00*3.50	171,50				171,500		
		(vano 265/264) 3.50*5.40	18,90				18,900		
		(vano 262) 3.30*5.40	17,82				17,820		
		(vano 245) 7.30*5.40	39,42				39,420		
		(vano 251) 11.50*5.00	57,50				57,500		
		(vano 254) 15.40*5.00	77,00				77,000		
		(vano 257) 7.70*4.50	34,65				34,650		
		(vano 258) 3.20*4.50	14,40				14,400		
		(vano 267) 9.50*3.20	30,40				30,400		
		(vano 253) 12.50*5.00	62,50				62,500		
		(vano 256) 11.40*4.50	51,30				51,300		
		A RIPORTARE					2.628,970		695.021,99

									Pag. 11
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
32103	5.1.8	RIPORTO					2.628,970		695.021,99
		PIANO TERRA							
		(vano 89) 12.20*5.00	61,00				61,000		
		(vano 90) 3.50*3.80	13,30				13,300		
		(vano 91/92) 8.20*3.90	31,98				31,980		
		(vano 96/97) 10.40*4.20	43,68				43,680		
		(vano 148/149/150) 13.00*1.10	14,30				14,300		
		(vano 151) 4.20*1.50	6,30				6,300		
		(vano 146) 6.80*4.80	32,64				32,640		
		(vano 147) 6.80*4.80	32,64				32,640		
		PIANO PRIMO							
		(vano 238) 8.40*7.00	58,80				58,800		
		(vano 239/240) 8.50*3.70	31,45				31,450		
		(vano 241/242/243) 21.80*3.40	74,12				74,120		
		(vano 246) 4.80*2.30	11,04				11,040		
		(vano 247/248/249) 13.00*4.90	63,70				63,700		
		SOMMANO m² =					3.103,920	19,99	62.047,36
		Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1ª scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o							
		PIANO TERRA							
		(vano 114) 7.00*3.30	23,10				23,100		
		(vano 115) 7.80*6.70	52,26				52,260		
		(vano 116) 8.40*4.00	33,60				33,600		
		(vano 119) 9.00*6.10	54,90				54,900		
		(vano 101) 5.00*3.30	16,50				16,500		
		(vano 95) 5.00*3.30	16,50				16,500		
		(vano 94) 4.30*3.00	12,90				12,900		
		(vano 88) 6.70*4.50	30,15				30,150		
		(vano 86) 7.30*4.50	32,85				32,850		
		(vano 83) 7.00*4.50	31,50				31,500		
		(vano 80) 11.40*4.50	51,30				51,300		
		(vano 87) 26.70*3.20	85,44				85,440		
		(vano 84/82) 21.00*3.20	67,20				67,200		
		(vano 131/132) 3.60*6.60	23,76				23,760		
		(vano 133) 3.40*2.60	8,84				8,840		
		(vano 81) 44.60*3.20	142,72				142,720		
		(vano 107) 5.60*8.50	47,60				47,600		
		(vano 108) 4.50*8.50	38,25				38,250		
		(vano 109) 4.50*8.50	38,25				38,250		
		(vano 111) 5.00*8.50	42,50				42,500		
		(vano 112/117/118) 26.70*2.70	72,09				72,090		
		(vano 136) 3.50*7.40	25,90				25,900		
		(vano 138) 4.00*2.50	10,00				10,000		
		(vano 137) 3.40*3.40	11,56				11,560		
		(vano 143/144) 2.60*7.00	18,20				18,200		
		PIANO PRIMO							
		(vano 300) 7.50*3.20	24,00				24,000		
		(vano 301) 6.80*8.00	54,40				54,400		
		(vano 302) 4.00*8.50	34,00				34,000		
		(vano 303) 6.30*9.50	59,85				59,850		
		(vano 298/305) 23.00*3.20	73,60				73,600		
		(vano 285) 17.00*3.20	54,40				54,400		
		(vano 283) 7.50*4.00	30,00				30,000		
		(vano 284) 2.50*4.00	10,00				10,000		
		(vano 272/273/274) 13.00*5.00	65,00				65,000		
		(vano 271) 1.50*5.00	7,50				7,500		
		(vano 261/260/259) 35.00*3.50	122,50				122,500		
		(vano 244/252) 49.00*3.50	171,50				171,500		
		(vano 245) 7.30*5.40	39,42				39,420		
		(vano 251) 11.50*5.00	57,50				57,500		
		(vano 253) 12.50*5.00	62,50				62,500		
		(vano 254) 15.40*5.00	77,00				77,000		
		(vano 256) 11.40*4.50	51,30				51,300		
		(vano 257) 7.70*4.50	34,65				34,650		
		(vano 258) 3.20*4.50	14,40				14,400		
		(vano 267) 9.50*3.20	30,40				30,400		
		(vano 286) 7.00*3.20	22,40				22,400		
		PIANO TERRA							
		(vano 89) 12.20*5.00	61,00				61,000		
		(vano 90) 3.50*3.80	13,30				13,300		
		(vano 91/92) 8.20*3.90	31,98				31,980		
		(vano 96/97) 10.40*4.20	43,68				43,680		
		(vano 148/149/150) 13.00*1.10	14,30				14,300		
		(vano 151) 4.20*1.50	6,30				6,300		
		(vano 146) 6.80*4.80	32,64				32,640		
		A RIPORTARE					2.287,390		757.069,35

									Pag. 12
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
33206	A.P.02	RIPORTO					2.287,390		757.069,35
		(vano 147) 6.80*4.80	32,64				32,640		
		PIANO PRIMO							
		(vano 238) 8.40*7.00	58,80				58,800		
		(vano 239/240) 8.50*3.70	31,45				31,450		
		(vano 241/242/243) 21.80*3.40	74,12				74,120		
		(vano 246) 4.80*2.30	11,04				11,040		
		(vano 247/248/249) 13.00*4.90	63,70				63,700		
		SOMMANO m² =					2.559,140	59,47	152.192,06
		Fornitura e collocazione di lastre di pavimentazione in pietra lavica di cm 2. In opera con malta a base di calce, compresa la formazione di fughe, la fornitura di pezzi speciali, la pulitura ed ogni							
		DEPOSITO LIBRI PIANO TERRA							
		(vani 120/121/122/123) 35.00*7.00	245,00				245,000		
		PIANO TERRA							
		(vano 124) 4.00*7.30	29,20				29,200		
		(vano 125) 4.00*7.50	30,00				30,000		
		(vano 103) 5.00*3.20	16,00				16,000		
34211	A.P.07	PIANO PRIMO							
		SALA LETTURA							
		30.00*7.00	210,00				210,000		
		20.00*7.00	140,00				140,000		
		SECONDO PIANO							
		34.00*7.00	238,00				238,000		
		20.00*7.00	140,00				140,000		
		PIANO TERRA							
		(vano 89) 12.20*5.00	61,00				61,000		
		(vano 90) 3.50*3.80	13,30				13,300		
		(vano 91/92) 8.20*3.90	31,98				31,980		
		(vano 96/97) 10.40*4.20	43,68				43,680		
		(vano 148/149/150) 13.00*1.10	14,30				14,300		
		(vano 151) 4.20*1.50	6,30				6,300		
		(vano 146) 6.80*4.80	32,64				32,640		
		(vano 147) 6.80*4.80	32,64				32,640		
		PIANO PRIMO							
		(vano 238) 8.40*7.00	58,80				58,800		
		(vano 239/240) 8.50*3.70	31,45				31,450		
		(vano 241/242/243) 21.80*3.40	74,12				74,120		
		(vano 246) 4.80*2.30	11,04				11,040		
		(vano 247/248/249) 13.00*4.90	63,70				63,700		
		SOMMANO mq =					1.523,150	97,59	148.644,21
35105	5.1.12.2	Messa in opera di basoltoa lavico proveniente dallo smontaggio e dallo svellimento. Compresa la preparazione del fondo, la messa in opera con malta a base di calce, la stuccatura con malta colorata e							
		QUARTO CORTILE							
		19.60*3.45	67,62				67,620		
		(vano 139/140) 9.20*3.00	27,60				27,600		
		(vano 106) 10.00*4.00	40,00				40,000		
		(vano 85) 4.50*4.30	19,35				19,350		
		(vano 129) 8.80*2.20	19,36				19,360		
		SOMMANO mq =					173,930	66,15	11.505,47
		Fornitura e collocazione di pavimento in cotto siciliano prodotto in stabilimento, delle dimensioni a scelta della D.L., in opera in conformità ai disegni di progetto, con collanti o malta di dello							
		Terrazzo di copertura							
		15.00*8.00	120,00				120,000		
		SOMMANO m² =					120,000	88,29	10.594,80
36106	6.2.14.1	Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 40 cm e lunghezza compresa fra 40 e 60 cm, bocciardate a macchina, per pavimentazioni in opera compresi							
		QUARTO CORTILE							
		2*5.00*20.00	200,00				200,000		
		SOMMANO m² =					200,000	249,73	49.946,00
37228	A.P.25	Fornitura e posa in opera di elementi in pietra bianca dura							
		A RIPORE							1.129.951,89

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		<b>RIPORTO</b>							1.129.951,89
		di Modica di spessore cm 3 per la formazione di soglie di finestre e/o porte, forniti in elemento unico di misure variabili in relazione							
		46*1.10*0.18	9,11				9,11		
		SOMMANO mq =					9,11	46,50	423,62
38	230	A.P.27 Fornitura e posa in opera di gradini formati da elementi in marmo pregiato di prima scelta (alzate e pedate) per la formazione di scale. Il lavoro sarà eseguito con marmo da taglio Rosso S							
		(vano 250) SCALA LATO CHIESA (3+7+7+3+6+6)*1.50	48,00				48,000		
		(vano 266) SCALA SECONDO CORTILE (10+3+14+14+3+14)*1.40	81,20				81,200		
		SOMMANO m =					129,200	101,81	13.153,85
39	231	A.P.28 Fornitura e posa in opera di piazzole in elementi di marmo pregiato siciliano di prima scelta per la formazione di scale. Il lavoro sarà eseguito secondo disegno fornito dalla D.L. per la formazione di							
		SCALA LATO CHIESA							
		2*1.50*1.50	4,50				4,500		
		2*1.50*2.00	6,00				6,000		
		SCALA SECONDO CORTILE							
		4*1.40*1.40	7,84				7,840		
		SOMMANO mq =					18,340	186,99	3.429,40
40	234	A.P.32 Fornitura e collocazione di lastre di pietra lavica lucidata finita di cm 2 posta in opera verticalmente e/o orizzontalmente per il rivestimento dei servizi igienici. In opera con malta a base di							
		BAGNI PIANO TERRA							
		37.00+20.00	57,00				57,000		
		BAGNI PIANO PRIMO							
		29.00+32.00	61,00				61,000		
		SOMMANO mq =					118,000	111,61	13.169,98
41	235	A.P.33 Fornitura e collocazione di lastre di pietra lavica lucidata finita di cm 3 posta in opera verticalmente e/o orizzontalmente per il rivestimento dei servizi igienici. In opera con malta a base di							
		BAGNI PIANO TERRA							
		34.00	34,00				34,000		
		BAGNI PIANO PRIMO							
		34.00	34,00				34,000		
		SOMMANO mq =					68,000	122,16	8.306,88
42	224	A.P.21 Fornitura e posa in opera di zocchetto in pietra lavica sabbiata dello spessore di cm 2 h cm 20 di ottima qualità, posto in opera con collanti o malta bastarda, tagli, sfridi, l'arrotondatura degli							
		DEPOSITO LIBRI/SALA LETTURA							
		3*(35.00+35.00+7.00+7.00+7.00+7.00+7.00+7.00+7.00+7.00)	378,00				378,0000		
		2*(27.00+27.00+7.00+7.00+7.00+7.00+7.00+7.00+7.00+7.00+7.00)	220,00				220,0000		
		PIANO TERRA							
		(vano 89) 12.00+5.00+12.00+5.00	34,00				34,0000		
		(vano 90) 3.60+3.90+3.60+3.90	15,00				15,0000		
		(vano 91/92) 3.90+8.00+3.90+8.00	23,80				23,8000		
		(vano 96/97) 4.10+10.00+4.10+10.00	28,20				28,2000		
		(vano 115) 7.80+7.80+6.70+6.70	29,00				29,0000		
		(vano 116) 8.40+8.40+4.00+4.00	24,80				24,8000		
		(vano 119) 9.00+9.00+6.10+6.10	30,20				30,2000		
		(vano 124) 4.00+4.00+7.30+7.30	22,60				22,6000		
		(vano 125) 4.00+4.00+7.50+7.50	23,00				23,0000		
		(vano 126) 4.20+4.20+7.50+7.50	23,40				23,4000		
		(vano 127) 4.20+4.20+7.50+7.50	23,40				23,4000		
		(vano 88) 6.70+6.70+4.50+4.50	22,40				22,4000		
		(vano 86) 7.30+7.30+4.50+4.50	23,60				23,6000		
		(vano 83) 7.00+7.00+4.50+4.50	23,00				23,0000		
		(vano 80) 11.40+11.40+4.50+4.50	31,80				31,8000		
		(vano 87)							
		26.70+26.70+3.20+3.20+3.20+3.20+3.20+3.20	72,60				72,6000		
		A RIPORTARE					1.048,8000		1.168.435,62

									Pag. 14
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
43	208	<b>RIPORTO</b>					1.048,8000		1.168.435,62
		(vano 84/82) 21.00+21.00+3.20+3.20+3.20+3.20	54,80				54,8000		
		(vano 81)							
		44.60+44.60+3.20+3.20+3.20+3.20+3.20+3.20+3.20+3.20	118,00				118,0000		
		(vano 107) 5.60+5.60+8.50+8.50	28,20				28,2000		
		(vano 108) 4.50+4.50+8.50+8.50	26,00				26,0000		
		(vano 109) 4.50+4.50+8.50+8.50	26,00				26,0000		
		(vano 111) 5.00+5.00+8.50+8.50	27,00				27,0000		
		(vano 112/117/118)							
		26.70+26.70+2.70+2.70+2.70+2.70+2.70	66,90				66,9000		
		(vano 136) 3.50+3.50+7.40+7.40	21,80				21,8000		
		(vano 146) 6.80+4.90+6.80+4.90	23,40				23,4000		
		(vano 147) 6.80+4.90+6.80+4.90	23,40				23,4000		
		(vano 148/149/150/151) 16.80+16.80	33,60				33,6000		
		<b>PIANO PRIMO</b>							
		(vano 238) 7.00+8.40+7.00+8.40	30,80				30,8000		
		(vano 239/240) 3.70+8.40+3.70+8.40	24,20				24,2000		
		(vano 241/242/243) 3.40+22.00+22.00	47,40				47,4000		
		(vano 246) 4.80+4.80+2.20+2.40	14,20				14,2000		
		(vano 247/248) 4.40+8.30+4.40+8.30	25,40				25,4000		
		(vano 249) 4.40+4.40+4.40+4.40	17,60				17,6000		
		(vano 298/305)							
		23.00+23.00+3.20+3.20+3.20+3.20+3.20+3.20	65,20				65,2000		
		(vano 285) 17.00+17.00+3.20+3.20+3.20+3.20	46,80				46,8000		
		(vano 272/273/274)							
		13.00+13.00+5.00+5.00+5.00+5.00	46,00				46,0000		
		(vano 261/260/259)							
		35.00+35.00+3.50+3.50+3.50+3.50+3.50+3.50+3.50	98,00				98,0000		
		(vano 244/252) 49.00+49.00	98,00				98,0000		
		(vano 251) 11.50+11.50+5.00+5.00	33,00				33,0000		
		(vano 253) 12.50+12.50+5.00+5.00	35,00				35,0000		
		(vano 254) 15.40+15.40+5.00+5.00	40,80				40,8000		
		(vano 256) 11.40+11.40+4.50+4.50	31,80				31,8000		
		(vano 257) 7.70+7.70+4.50+4.50	24,40				24,4000		
		(vano 258) 3.20+3.20+4.50+4.49	15,39				15,3900		
		<b>SOMMANO m =</b>					2.191,8900	21,37	46.840,69
		<b>A.P.04</b>							
		Fornitura e posa in opera di gradoni/soglie ed ogni elemento di finitura in pietra lavica, con forma, lunghezza e spessore definiti dalla D.L. e comunque non inferiori a h cm 18/20, lunghezza cm							
		10*1.40	14,00				14,000		
		<b>SOMMANO m =</b>					14,000	203,54	2.849,56
		<b>4) Totale Pavimenti</b>							523.103,88
		<b>Finiture</b>							
		<b>A.P.13</b>							
		Formazione di volte mediante l'uso di struttura in pannelli nervometal opportunamente sagomati. Comprese le eventuali opere di puntellamento e gli scassi murari perimetrali e gli ancoraggi necessari							
		<b>PIANO PRIMO</b>							
		(vano 251) 11.60*5.00	58,00				58,000		
		(vano 253) 12.30*5.00	61,50				61,500		
		(vano 254) 15.50*5.00	77,50				77,500		
		(vano 252/244) 48.90*3.40	166,26				166,260		
		<b>SOMMANO mq =</b>					363,260	118,26	42.959,13
		<b>9.1.1</b>							
		Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con							
		<b>DEPOSITO LIBRI PIANO TERRA</b>							
		(7.00+35.00+35.00)*4.80*0.50	184,80				184,800		
		7.00*35.00*0.50	122,50				122,500		
		<b>PIANO TERRA</b>							
		(vano 124) (7.50+7.50+3.50)*4.50*0.50	41,63				41,630		
		(vano 124) 7.50*3.50*1.20*0.50	15,75				15,750		
		(vano 125) (7.50+7.50+3.50)*4.50*0.50	41,63				41,630		
		<b>A RIPORTARE</b>					406,310		1.261.085,00

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		<b>RIPORTO</b>					406,310		1.261.085,00
		(vano 125) 7.50*3.50*1.20*0.50	15,75				15,750		
		(vano 126) (7.50+7.50+3.50+3.50)*4.50*0.50	49,50				49,500		
		(vano 126) 7.50*3.50*1.20*0.50	15,75				15,750		
		(vano 127) (7.50+7.50+4.00+4.00)*4.50*0.50	51,75				51,750		
		(vano 127) 7.50*4.00*1.20*0.50	18,00				18,000		
		(vano 128)							
		(7.00+7.00+5.00+5.00+5.00+5.00+5.00+5.00+1.00+1.00+1.00+1.00)*4.50*0.50	108,00				108,000		
		(vano 128) 3*7.00*5.00*1.20*0.50	63,00				63,000		
		(vano 103) (5.00+5.00+3.20+3.20)*4.00*0.50	32,80				32,800		
		(vano 103) 5.00*3.20*1.20*0.50	9,60				9,600		
		(vano 102) (5.00+5.00+3.30+3.30)*4.50*0.50	37,35				37,350		
		(vano 101) (5.00+5.00+3.30+3.30)*4.00*0.50	33,20				33,200		
		(vano 101) 5.00*3.30*1.20*0.50	9,90				9,900		
		(vano 95) (5.00+5.00+3.30+3.30)*4.00*0.50	33,20				33,200		
		(vano 95) 5.00*3.30*1.20*0.50	9,90				9,900		
		(vano 94) (4.30+4.30+3.00+3.00)*4.00*0.50	29,20				29,200		
		(vano 94) 4.30*3.00*1.20*0.50	7,74				7,740		
		(vano 88) (6.70+6.70+4.50+4.50)*4.00*0.50	44,80				44,800		
		(vano 88) 6.70*4.50*1.20*0.50	18,09				18,090		
		(vano 86) (7.30+7.30+4.50+4.50)*4.00*0.50	47,20				47,200		
		(vano 86) 7.30*4.50*1.20*0.50	19,71				19,710		
		(vano 85) (4.30+4.50+4.50)*4.00*0.50	26,60				26,600		
		(vano 85) 4.30*4.50*1.20*0.50	11,61				11,610		
		(vano 83) (7.00+7.00+4.50+4.50)*4.00*0.50	46,00				46,000		
		(vano 83) 7.00*4.50*1.20*0.50	18,90				18,900		
		(vano 80) (11.40+11.40+4.50+4.50)*4.00*0.50	63,60				63,600		
		(vano 80) 11.40*4.50*1.20*0.50	30,78				30,780		
		(vano 87) (26.70+26.70+3.20)*4.00*0.50	113,20				113,200		
		(vano 87) 26.70*3.20*1.20*0.50	51,26				51,260		
		(vano 84/82) (21.00+21.00)*4.00*0.50	84,00				84,000		
		(vano 84/82) 21.00*3.20*1.20*0.50	40,32				40,320		
		(vano 129) (8.80+8.80)*4.00*0.50	35,20				35,200		
		(vano 129) 8.80*2.00*1.20*0.50	10,56				10,560		
		(vano 131/132) (3.60+6.60)*4.00*0.50	20,40				20,400		
		(vano 131/132) 3.60*6.60*1.20*0.50	14,26				14,260		
		(vano 133) (3.40+3.40)*4.00*0.50	13,60				13,600		
		(vano 133) 3.40*2.60*1.20*0.50	5,30				5,300		
		(vano 81) (44.60+44.60+3.20+3.20)*4.00*0.50	191,20				191,200		
		(vano 81) 44.60*3.20*1.20*0.50	85,63				85,630		
		(vano 106) (9.00+9.00)*4.50*0.50	40,50				40,500		
		(vano 106) 9.00*4.00*1.20*0.50	21,60				21,600		
		(vano 139/140) (9.20+9.20)*4.00*0.50	36,80				36,800		
		(vano 139/140) 9.20*2.70*1.20*0.50	14,90				14,900		
		(vano 136) (7.40+3.50+5.00)*4.00*0.50	31,80				31,800		
		(vano 136) 7.40*3.50*1.20*0.50	15,54				15,540		
		(vano 138) (4.00+2.50)*4.00*0.50	13,00				13,000		
		(vano 138) 4.00*2.50*1.20*0.50	6,00				6,000		
		(vano 137) (3.40+3.40)*4.00*0.50	13,60				13,600		
		(vano 137) 3.40*3.40*1.20*0.50	6,94				6,940		
		(vano 143/144) (7.00+7.00)*4.00*0.50	28,00				28,000		
		(vano 143/144) 7.00*2.60*1.20*0.50	10,92				10,920		
		<b>PIANO PRIMO</b>							
		<b>DEPOSITO LIBRI</b>							
		(35.00+35.00+7.00+7.00)*6.00*0.50	252,00				252,000		
		35.00*7.00*0.50	122,50				122,500		
		<b>SALA LETTURA</b>							
		(27.00+27.00+7.00+7.00)*5.40*0.50	183,60				183,600		
		27.00*7.00*0.50	94,50				94,500		
		<b>PIANO PRIMO</b>							
		(vano 300) (3.30+7.40+3.40+7.80)*4.50*0.50	49,28				49,280		
		(vano 300) 3.30*7.60*1.20*0.50	15,05				15,050		
		(vano 301) (8.00+7.00+8.70+6.80)*4.50*0.50	68,63				68,630		
		(vano 301) 8.35*6.90*1.20*0.50	34,57				34,570		
		(vano 302) (4.00+8.80+4.10+9.10)*4.50*0.50	58,50				58,500		
		(vano 302) 4.00*9.00*1.20*0.50	21,60				21,600		
		(vano 303) (9.20+6.50+9.80+6.40)*4.50*0.50	71,78				71,780		
		(vano 303) 9.50*6.40*1.20*0.50	36,48				36,480		
		(vano 298/305) (23.00+23.00+3.20+3.20)*4.00*0.50	104,80				104,800		
		(vano 298/305) 23.00*3.20*1.20*0.50	44,16				44,160		
		(vano 285) (17.00+17.00)*3.00*0.50	51,00				51,000		
		(vano 285) 17.00*3.20*1.20*0.50	32,64				32,640		
		(vano 283) (7.50+7.50+4.00+4.00)*3.00*0.50	34,50				34,500		
		(vano 283) 7.50*4.00*1.20*0.50	18,00				18,000		
		(vano 284) (2.50+4.00+2.50+4.00)*3.00*0.50	19,50				19,500		
		(vano 284) 2.50*4.00*1.20*0.50	6,00				6,000		
		(vano 271) (5.00+5.00)*3.00*0.50	15,00				15,000		
		(vano 271) 5.00*1.50*1.20*0.50	4,50				4,500		
		<b>A RIPORTARE</b>					3.501,360		1.261.085,00



									Pag. 16
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
46204	21.9.6.1	RIPORTO					3.501,360		1.261.085,00
		(vano 272) (5.00+4.20+4.20+1.00+1.00)*3.00*0.50	23,10				23,100		
		(vano 272) 5.00*4.20*1.20*0.50	12,60				12,600		
		(vano 273)							
		(4.00+4.00+1.00+1.00+1.00+1.00)*3.00*0.50	18,00				18,000		
		(vano 273) 5.00*4.00*1.20*0.50	12,00				12,000		
		(vano 274) (5.00+4.00+4.00+1.00+1.00)*3.00*0.50	22,50				22,500		
		(vano 274) 5.00*4.00*1.20*0.50	12,00				12,000		
		(vano 261/260/259)							
		(35.00+35.00+3.50+3.50)*3.00*0.50	115,50				115,500		
		(vano 261/260/259) 35.00*3.50*1.20*0.50	73,50				73,500		
		(vano 244/252) (49.00+49.00+3.50)*3.00*0.50	152,25				152,250		
		(vano 244/252) 49.00*3.50*1.20*0.50	102,90				102,900		
		(vano 265/264) (3.50+3.50+5.40+5.40)*3.50*0.50	31,15				31,150		
		(vano 265/264) 3.50*5.40*0.50	9,45				9,450		
		(vano 262) (3.30+3.30+5.40+5.40)*3.80*0.50	33,06				33,060		
		(vano 245) (7.30+7.30+5.40+5.40)*3.50*0.50	44,45				44,450		
		(vano 245) 7.30*5.40*0.50	19,71				19,710		
		(vano 251) (11.50+11.50+5.00+5.00)*3.50*0.50	57,75				57,750		
		(vano 251) 11.50*5.00*0.50	28,75				28,750		
		(vano 253) (12.50+12.50+5.00+5.00)*3.50*0.50	61,25				61,250		
		(vano 253) 12.50*5.00*0.50	31,25				31,250		
		(vano 254) (15.40+15.40+5.00+5.00)*3.50*0.50	71,40				71,400		
		(vano 254) 15.40*5.00*0.50	38,50				38,500		
		(vano 256) (11.40+11.40+4.50+4.50)*3.00*0.50	47,70				47,700		
		(vano 256) 11.40*4.50*1.20*0.50	30,78				30,780		
		(vano 257) (7.70+7.70+4.50+4.50)*3.00*0.50	36,60				36,600		
		(vano 257) 7.70*4.50*1.20*0.50	20,79				20,790		
		(vano 258) (3.20+3.20+4.50+4.50)*3.00*0.50	23,10				23,100		
		(vano 258) 3.20*4.50*1.20*0.50	8,64				8,640		
		(vano 267) (9.50+9.50+3.20+3.20)*3.00*0.50	38,10				38,100		
		(vano 267) 9.50*3.20*0.50	15,20				15,200		
		PIANO TERRA							
		(vano 89) (12.20+5.00+12.20+5.00)*4.00*0.50	68,80				68,800		
		(vano 89) 12.20*5.00*1.20*0.50	36,60				36,600		
		(vano 90) (3.50+3.80+3.50+3.80)*4.00*0.50	29,20				29,200		
		(vano 90) 3.50*3.80*1.20*0.50	7,98				7,980		
		(vano 91/92) (8.20+3.90+8.20+3.90)*4.00*0.50	48,40				48,400		
		(vano 91/92) 8.20*3.90*1.20*0.50	19,19				19,190		
		(vano 96/97) (10.40+10.40+4.20+4.20)*4.00*0.50	58,40				58,400		
		(vano 96/97) 10.40*4.20*1.20*0.50	26,21				26,210		
		(vano 148/149/150) (13.00+13.00)*4.00*0.50	52,00				52,000		
		(vano 148/149/150) 13.00*1.10*1.20*0.50	8,58				8,580		
		(vano 151) (4.20+4.20)*4.00*0.50	16,80				16,800		
		(vano 151) 4.20*1.50*1.20*0.50	3,78				3,780		
		(vano 146) (6.80+4.80+6.80+4.80)*4.00*0.50	46,40				46,400		
		(vano 146) 6.80*4.80*1.20*0.50	19,58				19,580		
		(vano 147) (6.80+4.80+6.80+4.80)*4.00*0.50	46,40				46,400		
		(vano 147) 6.80*4.80*1.20*0.50	19,58				19,580		
		PIANO PRIMO							
		(vano 238) (8.40+7.00+8.40+7.00)*4.00*0.50	61,60				61,600		
		(vano 238) 8.40*7.00*1.20*0.50	35,28				35,280		
		(vano 239/240) (8.50+3.70+8.50+3.70)*4.00*0.50	48,80				48,800		
		(vano 239/240) 8.50*3.70*1.20*0.50	18,87				18,870		
		(vano 241/242/243)							
		(21.80+3.40+21.80+3.40)*4.00*0.50	100,80				100,800		
		(vano 241/242/243) 21.80*3.40*1.20*0.50	44,47				44,470		
		(vano 246) (4.80+2.30+4.80+2.30)*4.00*0.50	28,40				28,400		
		(vano 246) 4.80*2.30*1.20*0.50	6,62				6,620		
		(vano 247/248/249)							
		(13.00+4.90+13.00+4.90)*4.00*0.50	71,60				71,600		
		(vano 247/248/249) 13.00*4.90*1.20*0.50	38,22				38,220		
		SOMMANO m² =					5.655,900	23,38	132.234,94
		Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana extrafine							
		DEPOSITO LIBRI PIANO TERRA							
		(7.00+35.00+35.00)*4.80*0.50	184,80				184,800		
		7.00*35.00*0.50	122,50				122,500		
		PIANO TERRA							
		(vano 124) (7.50+7.50+3.50)*4.50*0.50	41,63				41,630		
		(vano 124) 7.50*3.50*1.20*0.50	15,75				15,750		
		(vano 125) (7.50+7.50+3.50)*4.50*0.50	41,63				41,630		
		(vano 125) 7.50*3.50*1.20*0.50	15,75				15,750		
		(vano 126) (7.50+7.50+3.50+3.50)*4.50*0.50	49,50				49,500		
		(vano 126) 7.50*3.50*1.20*0.50	15,75				15,750		
		A RIPORTARE					487,310		1.393.319,94

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		<b>RIPORTO</b>					487,310		1.393.319,94
		(vano 127) (7.50+7.50+4.00+4.00)*4.50*0.50	51,75				51,750		
		(vano 127) 7.50*4.00*1.20*0.50	18,00				18,000		
		(vano 128)							
		(7.00+7.00+5.00+5.00+5.00+5.00+5.00+5.00+1.00+1.00+1.00)*4.50*0.50	108,00				108,000		
		(vano 128) 3*7.00*5.00*1.20*0.50	63,00				63,000		
		(vano 103) (5.00+5.00+3.20+3.20)*4.00*0.50	32,80				32,800		
		(vano 103) 5.00*3.20*1.20*0.50	9,60				9,600		
		(vano 102) (5.00+5.00+3.30+3.30)*4.50*0.50	37,35				37,350		
		(vano 101) (5.00+5.00+3.30+3.30)*4.00*0.50	33,20				33,200		
		(vano 101) 5.00*3.30*1.20*0.50	9,90				9,900		
		(vano 95) (5.00+5.00+3.30+3.30)*4.00*0.50	33,20				33,200		
		(vano 95) 5.00*3.30*1.20*0.50	9,90				9,900		
		(vano 94) (4.30+4.30+3.00+3.00)*4.00*0.50	29,20				29,200		
		(vano 94) 4.30*3.00*1.20*0.50	7,74				7,740		
		(vano 88) (6.70+6.70+4.50+4.50)*4.00*0.50	44,80				44,800		
		(vano 88) 6.70*4.50*1.20*0.50	18,09				18,090		
		(vano 86) (7.30+7.30+4.50+4.50)*4.00*0.50	47,20				47,200		
		(vano 86) 7.30*4.50*1.20*0.50	19,71				19,710		
		(vano 85) (4.30+4.50+4.50)*4.00*0.50	26,60				26,600		
		(vano 85) 4.30*4.50*1.20*0.50	11,61				11,610		
		(vano 83) (7.00+7.00+4.50+4.50)*4.00*0.50	46,00				46,000		
		(vano 83) 7.00*4.50*1.20*0.50	18,90				18,900		
		(vano 80) (11.40+11.40+4.50+4.50)*4.00*0.50	63,60				63,600		
		(vano 80) 11.40*4.50*1.20*0.50	30,78				30,780		
		(vano 87) (26.70+26.70+3.20)*4.00*0.50	113,20				113,200		
		(vano 87) 26.70*3.20*1.20*0.50	51,26				51,260		
		(vano 84/82) (21.00+21.00)*4.00*0.50	84,00				84,000		
		(vano 84/82) 21.00*3.20*1.20*0.50	40,32				40,320		
		(vano 129) (8.80+8.80)*4.00*0.50	35,20				35,200		
		(vano 129) 8.80*2.00*1.20*0.50	10,56				10,560		
		(vano 131/132) (3.60+6.60)*4.00*0.50	20,40				20,400		
		(vano 131/132) 3.60*6.60*1.20*0.50	14,26				14,260		
		(vano 133) (3.40+3.40)*4.00*0.50	13,60				13,600		
		(vano 133) 3.40*2.60*1.20*0.50	5,30				5,300		
		(vano 81) (44.60+44.60+3.20+3.20)*4.00*0.50	191,20				191,200		
		(vano 81) 44.60*3.20*1.20*0.50	85,63				85,630		
		(vano 106) (9.00+9.00)*4.50*0.50	40,50				40,500		
		(vano 106) 9.00*4.00*1.20*0.50	21,60				21,600		
		(vano 139/140) (9.20+9.20)*4.00*0.50	36,80				36,800		
		(vano 139/140) 9.20*2.70*1.20*0.50	14,90				14,900		
		(vano 136) (7.40+3.50+5.00)*4.00*0.50	31,80				31,800		
		(vano 136) 7.40*3.50*1.20*0.50	15,54				15,540		
		(vano 138) (4.00+2.50)*4.00*0.50	13,00				13,000		
		(vano 138) 4.00*2.50*1.20*0.50	6,00				6,000		
		(vano 137) (3.40+3.40)*4.00*0.50	13,60				13,600		
		(vano 137) 3.40*3.40*1.20*0.50	6,94				6,940		
		(vano 143/144) (7.00+7.00)*4.00*0.50	28,00				28,000		
		(vano 143/144) 7.00*2.60*1.20*0.50	10,92				10,920		
		<b>PIANO PRIMO</b>							
		<b>DEPOSITO LIBRI</b>							
		(35.00+35.00+7.00+7.00)*6.00*0.50	252,00				252,000		
		35.00*7.00*0.50	122,50				122,500		
		<b>SALA LETTURA</b>							
		(27.00+27.00+7.00+7.00)*5.40*0.50	183,60				183,600		
		27.00*7.00*0.50	94,50				94,500		
		<b>PIANO PRIMO</b>							
		(vano 300) (3.30+7.40+3.40+7.80)*4.50*0.50	49,28				49,280		
		(vano 300) 3.30*7.60*1.20*0.50	15,05				15,050		
		(vano 301) (8.00+7.00+8.70+6.80)*4.50*0.50	68,63				68,630		
		(vano 301) 8.35*6.90*1.20*0.50	34,57				34,570		
		(vano 302) (4.00+8.80+4.10+9.10)*4.50*0.50	58,50				58,500		
		(vano 302) 4.00*9.00*1.20*0.50	21,60				21,600		
		(vano 303) (9.20+6.50+9.80+6.40)*4.50*0.50	71,78				71,780		
		(vano 303) 9.50*6.40*1.20*0.50	36,48				36,480		
		(vano 298/305) (23.00+23.00+3.20+3.20)*4.00*0.50	104,80				104,800		
		(vano 298/305) 23.00*3.20*1.20*0.50	44,16				44,160		
		(vano 285) (17.00+17.00)*3.00*0.50	51,00				51,000		
		(vano 285) 17.00*3.20*1.20*0.50	32,64				32,640		
		(vano 283) (7.50+7.50+4.00+4.00)*3.00*0.50	34,50				34,500		
		(vano 283) 7.50*4.00*1.20*0.50	18,00				18,000		
		(vano 284) (2.50+4.00+2.50+4.00)*3.00*0.50	19,50				19,500		
		(vano 284) 2.50*4.00*1.20*0.50	6,00				6,000		
		(vano 271) (5.00+5.00)*3.00*0.50	15,00				15,000		
		(vano 271) 5.00*1.50*1.20*0.50	4,50				4,500		
		(vano 272) (5.00+4.20+4.20+1.00+1.00)*3.00*0.50	23,10				23,100		
		(vano 272) 5.00*4.20*1.20*0.50	12,60				12,600		
		(vano 273)							
		(4.00+4.00+1.00+1.00+1.00+1.00)*3.00*0.50	18,00				18,000		
		<b>A RIPORTARE</b>					3.555,060		1.393.319,94

									Pag. 18
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					3.555,060		1.393.319,94
		(vano 273) 5.00*4.00*1.20*0.50	12,00				12,000		
		(vano 274) (5.00+4.00+4.00+1.00+1.00)*3.00*0.50	22,50				22,500		
		(vano 274) 5.00*4.00*1.20*0.50	12,00				12,000		
		(vano 261/260/259)							
		(35.00+35.00+3.50+3.50)*3.00*0.50	115,50				115,500		
		(vano 261/260/259) 35.00*3.50*1.20*0.50	73,50				73,500		
		(vano 244/252) (49.00+49.00+3.50)*3.00*0.50	152,25				152,250		
		(vano 244/252) 49.00*3.50*1.20*0.50	102,90				102,900		
		(vano 265/264) (3.50+3.50+5.40+5.40)*3.50*0.50	31,15				31,150		
		(vano 265/264) 3.50*5.40*0.50	9,45				9,450		
		(vano 262) (3.30+3.30+5.40+5.40)*3.80*0.50	33,06				33,060		
		(vano 245) (7.30+7.30+5.40+5.40)*3.50*0.50	44,45				44,450		
		(vano 245) 7.30*5.40*0.50	19,71				19,710		
		(vano 251) (11.50+11.50+5.00+5.00)*3.50*0.50	57,75				57,750		
		(vano 251) 11.50*5.00*0.50	28,75				28,750		
		(vano 253) (12.50+12.50+5.00+5.00)*3.50*0.50	61,25				61,250		
		(vano 253) 12.50*5.00*0.50	31,25				31,250		
		(vano 254) (15.40+15.40+5.00+5.00)*3.50*0.50	71,40				71,400		
		(vano 254) 15.40*5.00*0.50	38,50				38,500		
		(vano 256) (11.40+11.40+4.50+4.50)*3.00*0.50	47,70				47,700		
		(vano 256) 11.40*4.50*1.20*0.50	30,78				30,780		
		(vano 257) (7.70+7.70+4.50+4.50)*3.00*0.50	36,60				36,600		
		(vano 257) 7.70*4.50*1.20*0.50	20,79				20,790		
		(vano 258) (3.20+3.20+4.50+4.50)*3.00*0.50	23,10				23,100		
		(vano 258) 3.20*4.50*1.20*0.50	8,64				8,640		
		(vano 267) (9.50+9.50+3.20+3.20)*3.00*0.50	38,10				38,100		
		(vano 267) 9.50*3.20*0.50	15,20				15,200		
		PIANO TERRA							
		(vano 89) (12.20+5.00+12.20+5.00)*4.00*0.50	68,80				68,800		
		(vano 89) 12.20*5.00*1.20*0.50	36,60				36,600		
		(vano 90) (3.50+3.80+3.50+3.80)*4.00*0.50	29,20				29,200		
		(vano 90) 3.50*3.80*1.20*0.50	7,98				7,980		
		(vano 91/92) (8.20+3.90+8.20+3.90)*4.00*0.50	48,40				48,400		
		(vano 91/92) 8.20*3.90*1.20*0.50	19,19				19,190		
		(vano 96/97) (10.40+10.40+4.20+4.20)*4.00*0.50	58,40				58,400		
		(vano 96/97) 10.40*4.20*1.20*0.50	26,21				26,210		
		(vano 148/149/150) (13.00+13.00)*4.00*0.50	52,00				52,000		
		(vano 148/149/150) 13.00*1.10*1.20*0.50	8,58				8,580		
		(vano 151) (4.20+4.20)*4.00*0.50	16,80				16,800		
		(vano 151) 4.20*1.50*1.20*0.50	3,78				3,780		
		(vano 146) (6.80+4.80+6.80+4.80)*4.00*0.50	46,40				46,400		
		(vano 146) 6.80*4.80*1.20*0.50	19,58				19,580		
		(vano 147) (6.80+4.80+6.80+4.80)*4.00*0.50	46,40				46,400		
		(vano 147) 6.80*4.80*1.20*0.50	19,58				19,580		
		PIANO PRIMO							
		(vano 238) (8.40+7.00+8.40+7.00)*4.00*0.50	61,60				61,600		
		(vano 238) 8.40*7.00*1.20*0.50	35,28				35,280		
		(vano 239/240) (8.50+3.70+8.50+3.70)*4.00*0.50	48,80				48,800		
		(vano 239/240) 8.50*3.70*1.20*0.50	18,87				18,870		
		(vano 241/242/243)							
		(21.80+3.40+21.80+3.40)*4.00*0.50	100,80				100,800		
		(vano 241/242/243) 21.80*3.40*1.20*0.50	44,47				44,470		
		(vano 246) (4.80+2.30+4.80+2.30)*4.00*0.50	28,40				28,400		
		(vano 246) 4.80*2.30*1.20*0.50	6,62				6,620		
		(vano 247/248/249)							
		(13.00+4.90+13.00+4.90)*4.00*0.50	71,60				71,600		
		(vano 247/248/249) 13.00*4.90*1.20*0.50	38,22				38,220		
		SOMMANO m² =					5.655,900	24,93	141.001,59
47	107	7.1.2							
		Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice							
		ringhiere 1700.00	1.700,00				1.700,000		
		cancelli 1300.00	1.300,00				1.300,000		
		protezione davanzali 200.00	200,00				200,000		
		opere varie 300.00	300,00				300,000		
		SOMMANO kg =					3.500,000	4,00	14.000,00
48	108	7.1.3							
		Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare							
		ringhiere 1700.00	1.700,00				1.700,000		
		cancelli 1300.00	1.300,00				1.300,000		
		protezione davanzali 200.00	200,00				200,000		
		A RIPORTARE					3.200,000		1.548.321,53

									Pag. 19
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
49216	A.P.12	RIPORTO					3.200,000		1.548.321,53
		opere varie 300.00	300,00				300,000		
		SOMMANO kg =					3.500,000	3,02	10.570,00
50205	23.6.3	Fornitura e posa in opera di intonaco cocciopesto, composto da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche, avente granulometria							
		QUARTO CORTILE PROSPETTI							
		20.00*17.50	350,00				350,000		
		16.00*17.50	280,00				280,000		
		20.00*10.00	200,00				200,000		
		16.00*10.00	160,00				160,000		
		TERZO CORTILE PROSPETTI							
		21.30*17.00	362,10				362,100		
		16.00*10.00	160,00				160,000		
		21.30*10.00	213,00				213,000		
		10.00*15.00	150,00				150,000		
		6.00*10.00	60,00				60,000		
		a detrarre il 35% per aperture							
		-677.28	-677,28				-677,280		
51113	11.3.1	SOMMANO mq =					1.257,820	45,39	57.092,45
52236	A.P.34	Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca							
		stessa quantità dell'articolo 21.9.6.1 al doppio							
		5655.888*2	11311,78				11.311,780		
		SOMMANO m² =					11.311,780	8,02	90.720,48
52236	A.P.34	SOMMANO m² =	100,00				100,000		
							125,680	22,19	2.788,84
52236	A.P.34	5) Totale Finiture							491.367,43
52236	A.P.34	Infissi							
		Fornitura e posa in opera di infissi esterni in legno di castagno per finestre e porte-finestre, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cemento con numero							
		PIANO CANTINATO							
		4*1.80*1.00	7,20				7,200		
		2*1.10*2.20	4,84				4,840		
		PIANO PRIMO (VIA GESUITI)							
		1.50*2.80	4,20				4,200		
		6*1.20*2.00	14,40				14,400		
		PIANO PRIMO (VIA MARINO)							
		5*1.50*2.10	15,75				15,750		
		PIANO PRIMO (PIAZZA ASMUNDO)							
		2*1.40*2.80	7,84				7,840		
		A RIPORTARE					54,230		1.709.493,30

									Pag. 20
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					54,230		1.709.493,30
		1.70*3.70	6,29				6,290		
		TERZO PIANO (VIA MECCA)							
		14*1.50*2.10	44,10				44,100		
		QUARTO CORTILE (PIANO SECONDO)							
		4*1.40*2.10	11,76				11,760		
		3*1.10*2.10	6,93				6,930		
		1.10*1.30	1,43				1,430		
		TERZO CORTILE (PIANO PRIMO)							
		4*1.20*2.00	9,60				9,600		
		4*1.10*2.00	8,80				8,800		
		1.20*2.80	3,36				3,360		
		1.40*2.00	2,80				2,800		
		4*1.20*2.00	9,60				9,600		
		SECONDO CORTILE							
		6*1.20*2.00	14,40				14,400		
		1.80*3.40	6,12				6,120		
		SOMMANO mq =					179,420	800,92	143.701,07
53	111	8.3.9							
		Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti							
		PORTE INTERNE							
		15*0.80*2.10	25,20				25,200		
		3*1.10*2.10	6,93				6,930		
		SOMMANO m² =					32,130	520,65	16.728,48
54	110	8.3.7							
		Fornitura e collocazione di portone esterno in legno castagno stagionato ad una o due ante, eseguito in conformità ai disegni o ai tipi esistenti, spessore finito non inferiore a 80 mm, del tipo							
		Ingresso p. Asmundo							
		1.50*3.05	4,58				4,580		
		Ingresso anticappati Via Mecca							
		1.30*2.70	3,51				3,510		
		Uscita di sicurezza Via Mecca							
		1.60*2.50	4,00				4,000		
		0.50*0.80*0.80*3.14	1,01				1,010		
		1.38*2.77	3,82				3,820		
		SOMMANO m² =					16,920	1.834,45	31.038,89
55	221	A.P.18							
		Fornitura e posa in opera di porte interne in legno di castagno stagionato, in conformità ai tipi esistenti, spessore finito non inferiore a mm 50, lavorate artigianalmente del tipo massiccio							
		PIANO TERRA							
		20*1.20*2.20	52,80				52,800		
		PIANO PRIMO							
		31*1.20*2.20	81,84				81,840		
		SOMMANO mq =					134,640	519,03	69.882,20
56	219	A.P.15							
		Fornitura e messa in opera di elementi in vetro (porte) che garantiscono la sicurezza passiva al fuoco rispondenti a tutte le classificazioni previste dalla normativa di settore e precisamente							
		BIBLIOTECA / PIANO TERRA							
		8*2.20*2.10	36,96				36,96		
		4*2.20*1.00	8,80				8,80		
		4*1.60*2.40	15,36				15,36		
		BIBLIOTECA / PIANO PRIMO							
		7*1.50*2.10	22,05				22,05		
		6*1.20*2.00	14,40				14,40		
		PIANO TERRA							
		3*3.30*2.75	27,23				27,23		
		3*0.50*1.65*1.65*3.14	12,82				12,82		
		2.70*3.30	8,91				8,91		
		0.50*1.35*1.35*3.14	2,86				2,86		
		PIANO PRIMO							
		4*3.30*2.75	36,30				36,30		
		4*0.50*1.65*1.65*3.14	17,10				17,10		
		SOMMANO mq =					202,79	631,88	128.138,95
57	220	A.P.16							
		Fornitura e messa in opera di elementi in vetro (ringhiere e							
		A RIPORTARE							2.098.982,89

									Pag. 21
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							2.098.982,89
		simili) temperato strutturale stratificato float extrachiaro mm 10, altezza m 1.00/1.50 e lunghezza m 1.00/3.00. Il lavoro è comprensivo di							
		PIANO CANTINATO							
		15.00*1.30	19,50				19,500		
		BIBLIOTECA							
		35.00*1.00	35,00				35,000		
		32.00*1.00	32,00				32,000		
		2*2.00*1.00	4,00				4,000		
		BIBLIOTECA SCALA							
		9*3.00*1.30	35,10				35,100		
		3*5.00*1.00	15,00				15,000		
		SOMMANO mq =					140,600	213,72	30.049,03
		6) Totale Infissi							419.538,62
		<b>Restauri</b>							
58207	A.P.03	Restauro di paramento murario faccia vista comprendente le seguenti operazioni:- rimozione manuale di tutti gli elementi e materiali estranei al paramento murario compreso il preventivo spicconamento							
		PIANO CANTINATO							
		2*5.00*3.00	30,00				30,000		
		2*8.50*3.00	51,00				51,000		
		2*4.50*3.00	27,00				27,000		
		2*4.30*3.00	25,80				25,800		
		2*4.60*3.00	27,60				27,600		
		2*5.70*3.00	34,20				34,200		
		4*10.00*1.60	64,00				64,000		
		2*10.00*0.80	16,00				16,000		
		8.50*5.00*1.20	51,00				51,000		
		8.50*4.50*1.20	45,90				45,900		
		8.50*4.30*1.20	43,86				43,860		
		8.50*4.60*1.20	46,92				46,920		
		8.50*5.70*1.20	58,14				58,140		
		PIANO TERRA							
		(vano 111) (4.00+4.00+9.00+4.00)*3.50	73,50				73,500		
		(vano 110) (4.80+4.80+8.80+8.80)*3.50	95,20				95,200		
		(vano 109) (4.80+4.80+8.80+8.80)*3.50	95,20				95,200		
		(vano 108) (4.80+4.80+8.80+8.80)*3.50	95,20				95,200		
		(vano 107) (5.00+5.00+8.80+8.80)*3.50	96,60				96,600		
		20*4.00*1.50	120,00				120,000		
		(vano 114) (7.00+7.00+3.20+3.20)*2.80	57,12				57,120		
		(vano 115) 7.30*4.50	32,85				32,850		
		(vano 115) 6.70*4.50	30,15				30,150		
		(vano 115) 8.00*4.50	36,00				36,000		
		(vano 115) 6.80*4.50	30,60				30,600		
		(vano 115) 7.70*6.70*1.20	61,91				61,910		
		(vano 116) 8.10*4.50	36,45				36,450		
		(vano 116) 4.00*4.50	18,00				18,000		
		(vano 116) 4.20*4.50	18,90				18,900		
		(vano 116) 8.50*4.50	38,25				38,250		
		(vano 116) 8.30*4.10*1.20	40,84				40,840		
		(vano 119) 8.60*4.50	38,70				38,700		
		(vano 119) 6.00*4.50	27,00				27,000		
		(vano 119) 6.30*4.50	28,35				28,350		
		(vano 119) 9.30*4.50	41,85				41,850		
		(vano 119) 9.00*6.20*1.20	66,96				66,960		
		(vano 112/117/118) 2*27.00*4.50	243,00				243,000		
		(vano 112/117/118) 2.70*27.00*1.20	87,48				87,480		
		(vano 112/117/118) 2*19.00*4.50	171,00				171,000		
		SOMMANO mq =					2.202,530	37,66	82.947,28
59212	A.P.08	Restauro superfici marmoree (gradini - piazzuole) attraverso i seguenti interventi:- smontaggio di tutte le parti disconnesse e/o rotte;- incollaggio degli elementi rotti;-eventuale integrazione di							
		SCALONE MARMO							
		(vani 269/270)							
		(10+13)*1.95*0.16	7,18				7,18		
		(10+13)*1.95*0.38	17,04				17,04		
		A RIPORTARE					24,22		2.211.979,20

									Pag. 22
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
60218		RIPORTO	3,80				24,22	998,27	2.211.979,20
		1.95*1.95					3,80		
		SOMMANO mq =					28,02		27.971,53
		A.P.14							
		Restauro di pavimentazione in battuto cementizio comprendente le seguenti operazioni:- rimozione delle parti disgregate e successiva riconfigurazione delle superfici;-sigillatura di lesioni e							
61209		TIPOGRAFIA	105,00				105,000	22,39	2.865,92
		(vano 128) 3*5.00*7.00					7,000		
		2*5.00*0.70					16,000		
		(vano 103) 5.00*3.20					128,000		
		SOMMANO mq =							
62210		A.P.05	100,00				100,000	49,36	4.936,00
		Accurata rimozione di patina di colore per il rinvenimento di superfici pittoriche e/o affrescate. Il lavoro dovrà essere eseguito manualmente, con l'uso di bisturi e microscalpelli, esclusivamente					100,000		
		Complessivamente							
		100.00							
		SOMMANO mq =							
63227		A.P.06	4,50				4,500	771,27	4.627,62
		Restauro di affreschi e superfici pittoriche comprendente le seguenti operazioni:- preconsolidamento e consolidamento, ove necessario, della pellicola pittorica ed eventualmente del sottostante							
		CHIESA							
		(vano 275) 3.00*1.50					1,500		
		NICCHIA CORRIDOIO					6,000		
64226		(vano 276) 3.00*0.50	1,50					5.088,49	5.088,49
		SOMMANO mq =							
		A.P.24							
		Restauro di tutte le superfici intonacate dei vani dell'ex tipografia. Comprendente le seguenti lavorazioni: -rimozione accurata dell'impianto elettrico esistente, di cavi, corpi illuminanti					1,000		
		1					1,000		
65229		A.P.23	1,00				1,000	7.218,77	7.218,77
		Accurata pulitura di tutti i macchinari posti all'interno dell'ex tipografia mediante idonei prodotti pulenti e sgrassanti, rimozione di ruggine con sistemi non abrasivi, spostamenti di macchinari					1,000		
		1					1,000		
		SOMMANO acorpo =							
		A.P.26							
		Restauro di superfici ed elementi architettonici in pietra eseguito mediante le seguenti operazioni:a) pulitura di tutte le superfici mediante acqua fredda nebulizzata e spazzole di saggina;b	500,00				500,000	46,97	23.485,00
		Complessivamente					500,000		
		500.00							
		SOMMANO mq =							
		7) Totale Restauri							159.140,61
		1) Totale Opere edili							2.288.172,53
		A RIPORTARE							2.288.172,53

									Pag. 23
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		<b>RIPORTO</b>							2.288.172,53
		<b>Impianti</b>							
		<b>Impianto idrico</b>							
66	215	A.P.11 Fornitura e posa in opera di tubazioni passacavi in PVC flessibile di spessore interno mm 160 costruito secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere.Poste sotto la							
		CANTINATO							
		(vano 30) 5.00+8.60+5.00+8.60	27,20				27,200		
		(vano 29/30) 1.70+1.70	3,40				3,400		
		(vano 29) 4.50+8.60+4.50+8.60	26,20				26,200		
		(vano 28/29) 1.70+1.70	3,40				3,400		
		(vano 28) 4.60+8.60+4.60+8.60	26,40				26,400		
		(vano 27/28) 1.70+1.70	3,40				3,400		
		(vano 27) 4.70+8.60+4.70+8.60	26,60				26,600		
		(vano 26/27) 1.70+1.70	3,40				3,400		
		(vano 26) 5.70+8.60+5.70+8.60	28,60				28,600		
		DEPOSITO LIBRI / SALA LETTURA							
		3*(35.00+35.00+7.00+7.00+7.00+7.00+7.00+7.00+7.00+7.00)	378,00				378,000		
		2*(27.00+27.00+7.00+7.00+7.00+7.00+7.00+7.00+7.00+7.00)	220,00				220,000		
		PIANO TERRA							
		(vano 115) 7.80+7.80+6.70+6.70	29,00				29,000		
		(vano 116) 8.40+8.40+4.00+4.00	24,80				24,800		
		(vano 119) 9.00+9.00+6.10+6.10	30,20				30,200		
		(vano 124) 4.00+4.00+7.30+7.30	22,60				22,600		
		(vano 125) 4.00+4.00+7.50+7.50	23,00				23,000		
		(vano 126) 4.20+4.20+7.50+7.50	23,40				23,400		
		(vano 127) 4.20+4.20+7.50+7.50	23,40				23,400		
		(vano 88) 6.70+6.70+4.50+4.50	22,40				22,400		
		(vano 86) 7.30+7.30+4.50+4.50	23,60				23,600		
		(vano 83) 7.00+7.00+4.50+4.50	23,00				23,000		
		(vano 80) 11.40+11.40+4.50+4.50	31,80				31,800		
		(vano 87)							
		26.70+26.70+3.20+3.20+3.20+3.20+3.20+3.20	72,60				72,600		
		(vano 84/82) 21.00+21.00+3.20+3.20+3.20+3.20	54,80				54,800		
		(vano 81)							
		44.60+44.60+3.20+3.20+3.20+3.20+3.20+3.20+3.20+3.20	118,00				118,000		
		(vano 107) 5.60+5.60+8.50+8.50	28,20				28,200		
		(vano 108) 4.50+4.50+8.50+8.50	26,00				26,000		
		(vano 109) 4.50+4.50+8.50+8.50	26,00				26,000		
		(vano 111) 5.00+5.00+8.50+8.50	27,00				27,000		
		(vano 112/117/118)							
		26.70+26.70+2.70+2.70+2.70+2.70+2.70	66,90				66,900		
		(vano 136) 3.50+3.50+7.40+7.40	21,80				21,800		
		PIANO PRIMO							
		(vano 298/305)							
		23.00+23.00+3.20+3.20+3.20+3.20+3.20+3.20	65,20				65,200		
		(vano 285) 17.00+17.00+3.20+3.20+3.20+3.20	46,80				46,800		
		(vano 272/273/274)							
		13.00+13.00+5.00+5.00+5.00+5.00	46,00				46,000		
		(vano 261/260/259)							
		35.00+35.00+3.50+3.50+3.50+3.50+3.50+3.50+3.50+3.50	98,00				98,000		
		(vano 244/252) 49.00+49.00	98,00				98,000		
		(vano 251) 11.50+11.50+5.00+5.00	33,00				33,000		
		(vano 253) 12.50+12.50+5.00+5.00	35,00				35,000		
		(vano 254) 15.40+15.40+5.00+5.00	40,80				40,800		
		(vano 256) 11.40+11.40+4.50+4.50	31,80				31,800		
		(vano 257) 7.70+7.70+4.50+4.50	24,40				24,400		
		(vano 258) 3.20+3.20+4.50+4.50	15,40				15,400		
		SOMMANO m =					1.999,500	33,38	66.743,31
67	165	15.1.1 Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costituita da rubinetto							
		3	3,00				3,000		
		SOMMANO cad =					3,000	246,65	739,95
68	166	15.1.4.2 Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio							
		<b>A RIPORTARE</b>							2.355.655,79



									Pag. 24
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							2.355.655,79
		tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso							
		2	2,00				2,000		
		SOMMANO cad =					2,000	304,10	608,20
69	167	15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone							
		6+6	12,00				12,000		
		SOMMANO cad =					12,000	367,21	4.406,52
70	168	15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con							
		5+6	11,00				11,000		
		SOMMANO cad =					11,000	359,78	3.957,58
71	169	15.1.9 Fornitura e posa in opera di orinatoio a colonna con pedana in vetrochina delle dimensioni di 110x45 cm, con funzionamento a caduta, comprendente apparecchiatura costituita da rubinetto in ottone							
		3	3,00				3,000		
		SOMMANO cad =					3,000	424,03	1.272,09
72	177	15.4.1.2 Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per							
		con tuba							
		41	41,00				41,000		
		SOMMANO cad =					41,000	113,14	4.638,74
73	178	15.4.2.2 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di							
		per punto							
		41	41,00				41,000		
		SOMMANO cad =					41,000	108,11	4.432,51
74	179	15.4.4 Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero.							
		7	7,00				7,000		
		SOMMANO cad =					7,000	25,48	178,36
75	180	15.4.5 Fornitura e collocazione di passatore in ottone cromato da 3/4" compreso ogni onere e magistero.							
		41	41,00				41,000		
		SOMMANO cad =					41,000	34,98	1.434,18
76	181	15.4.9.3 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato							
		per							
		Comlessivamente							
		200.00	200,00				200,000		
		SOMMANO m =					200,000	19,26	3.852,00
77	184	15.4.14.5 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro							
		Comlessivamente							
		150.00	150,00				150,000		
		SOMMANO m =					150,000	21,74	3.261,00
		A RIPORTARE							2.383.696,97

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							2.383.696,97
78	183	15.4.14.3 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro Compressivamente 50.00	50,00				50,000		
		SOMMANO m =					50,000	19,48	974,00
79	170	15.3.3 Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico 3	3,00				3,000		
		SOMMANO cad =					3,000	1.945,28	5.835,84
80	171	15.3.4 Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che 3	3,00				3,000		
		SOMMANO cad =					3,000	2.149,67	6.449,01
81	172	15.3.5 Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con 3	3,00				3,000		
		SOMMANO cad =					3,000	450,63	1.351,89
82	173	15.3.6 Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e 3	3,00				3,000		
		SOMMANO cad =					3,000	524,38	1.573,14
83	174	15.3.7 Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed 3	3,00				3,000		
		SOMMANO cad =					3,000	317,88	953,64
84	175	15.3.8 Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro 3	3,00				3,000		
		SOMMANO cad =					3,000	140,88	422,64
85	176	15.3.9 Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere 3	3,00				3,000		
		SOMMANO cad =					3,000	207,26	621,78
86	96	1.7.16.1 Scavo di minitrincea atta alla posa di condotte flessibili, realizzato con scavo a cielo aperto di ridotte dimensioni (cm 20 per cm 120) con idonee frese scava canali a disco montate su macchine in t Compressivamente 200.00	200,00				200,000		
		SOMMANO m =					200,000	24,21	4.842,00
87	185	15.4.23 Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle							
		A RIPORTARE							2.406.720,91

									Pag. 26
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							2.406.720,91
		dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo							
		Compressivamente							
		20.00	20,00				20,000		
		SOMMANO cad =					20,000	137,38	2.747,60
88	232	A.P.29							
		Fornitura e posa in opera di ascensore a vetri panoramico per disabili oleodinamico per portata di n° 4 persone kg 350 con cabina interna misure m 1.40x1.20 per un numero di tre fermate per							
		1	1,00				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	55.973,45	55.973,45
89	233	A.P.30							
		Fornitura e posa in opera di ascensore per disabili oleodinamico per portata di n° 4 persone kg 350 con cabina interna misure m 1.40x1.20 per un numero di tre fermate per un'altezza complessiva di m							
		1	1,00				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	38.174,98	38.174,98
90	99	3.1.4.1							
		Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104 ); classe di consistenza S3 -consistenza semi fluida							
		per o							
		ASCENSORE							
		FONDAZIONE							
		2.50*2.10*0.50	2,63				2,630		
		FONDAZIONE							
		2.60*2.20*0.50	2,86				2,860		
		SOMMANO m³ =					5,490	229,60	1.260,50
91	100	3.1.4.3							
		Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104 ); classe di consistenza S3 -consistenza semi fluida							
		per o							
		ASCENSORE							
		2*2.30*0.20*17.00	15,64				15,640		
		2*1.45*0.20*17.00	9,86				9,860		
		SOMMANO m³ =					25,500	246,61	6.288,56
92	101	3.2.1.2							
		Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature							
		si prevengono 90 kg/mc							
		ASCENSORE							
		FONDAZIONE							
		(2.50*2.10*0.50)*90	236,25				236,250		
		FONDAZIONE							
		(2.60*2.20*0.50)*90	257,40				257,400		
		ELEVAZIONE							
		(2*2.30*0.20*17.00)*90	1.407,60				1.407,600		
		(2*1.45*0.20*17.00)*90	887,40				887,400		
		SOMMANO kg =					2.788,650	2,71	7.557,24
93	102	3.2.3							
		Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con							
		ASCENSORE							
		FONDAZIONE							
		2*(2.50+2.10)*0.50	4,60				4,600		
		FONDAZIONE							
		2*(2.60+2.20)*0.50	4,80				4,800		
		ELEVAZIONE							
		2*(2.30+1.45)*17.00	127,50				127,500		
		2*(1.90+1.05)*17.00	100,30				100,300		
		SOMMANO m² =					237,200	38,59	9.153,55
		1) Totale Impianto idrico							239.704,26
		A RIPORTARE							2.527.876,79

									Pag. 27
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							2.527.876,79
		<b>Impianto elettrico</b>							
94	117	14.1.3.1 Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del con u							
		Piano terra							
		aule didattiche							
		3	3,00				3,000		
		cabina elettrica							
		1	1,00				1,000		
		portineria							
		1	1,00				1,000		
		wc							
		9	9,00				9,000		
		Piano primo							
		uffici							
		14	14,00				14,000		
		segreteria							
		1	1,00				1,000		
		zona direzione							
		1	1,00				1,000		
		riunioni							
		3	3,00				3,000		
		wc							
		16	16,00				16,000		
		SOMMANO cad =					49,000	47,51	2.327,99
95	118	14.1.8.2 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa)							
		Piano terra							
		sezione musicale							
		7	7,00				7,000		
		aule didattiche							
		2	2,00				2,000		
		museo							
		10	10,00				10,000		
		cineteca							
		5	5,00				5,000		
		portineria							
		1	1,00				1,000		
		spazio espositivo							
		4	4,00				4,000		
		aspiratori wc							
		5	5,00				5,000		
		Piano primo							
		sala lettura consultazione							
		5	5,00				5,000		
		uffici							
		10	10,00				10,000		
		fondi							
		5	5,00				5,000		
		segreteria							
		1	1,00				1,000		
		direzione							
		1	1,00				1,000		
		staff							
		1	1,00				1,000		
		riunioni							
		2	2,00				2,000		
		aspiratori wc							
		7	7,00				7,000		
		SOMMANO cad =					66,000	45,36	2.993,76
96	119	14.2.1.2 Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti c							
		A RIPORTARE							2.533.198,54

									Pag. 28
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							2.533.198,54
		Piano terra							
		10	10,00				10,000		
		Piano primo							
		10	10,00				10,000		
		SOMMANO cad =					20,000	52,86	1.057,20
97	120	14.2.3.1							
		Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci							
		14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard							
		Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale)							
		con							
		Piano terra							
		sezione musicale							
		20	20,00				20,000		
		aule didattiche							
		8	8,00				8,000		
		museo							
		40	40,00				40,000		
		cineteca							
		20	20,00				20,000		
		cabina elettrica							
		4	4,00				4,000		
		portineria							
		4	4,00				4,000		
		spazio espositivo							
		20	20,00				20,000		
		wc							
		4	4,00				4,000		
		Piano primo							
		sala lettura e consultazione							
		40	40,00				40,000		
		uffici							
		44	44,00				44,000		
		fondi							
		40	40,00				40,000		
		segreteria							
		4	4,00				4,000		
		direzione							
		4	4,00				4,000		
		staff							
		8	8,00				8,000		
		chiesa							
		8	8,00				8,000		
		riunioni							
		12	12,00				12,000		
		wc							
		5	5,00				5,000		
		SOMMANO cad =					285,000	11,80	3.363,00
98	121	14.2.3.2							
		Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci							
		14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard							
		Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale)							
		con							
		Piano terra							
		sezione musicale							
		20	20,00				20,000		
		aule didattiche							
		8	8,00				8,000		
		museo							
		40	40,00				40,000		
		cineteca							
		20	20,00				20,000		
		cabina elettrica							
		4	4,00				4,000		
		portineria							
		4	4,00				4,000		
		spazio espositivo							
		20	20,00				20,000		
		wc							
		4	4,00				4,000		
		Piano primo							
		sala lettura e consultazione							
		40	40,00				40,000		
		uffici							
		44	44,00				44,000		
		fondi							
		40	40,00				40,000		
		A RIPORTARE					244,000		2.537.618,74

									Pag. 29
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		REPORTO					244,000		2.537.618,74
		segreteria							
		4	4,00				4,000		
		direzione							
		4	4,00				4,000		
		staff							
		8	8,00				8,000		
		chiesa							
		8	8,00				8,000		
		riunioni							
		12	12,00				12,000		
		wc							
		5	5,00				5,000		
		SOMMANO cad =					285,000	17,20	4.902,00
99	122	14.2.3.3							
		Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con							
		Piano terra							
		locali tecnici							
		2	2,00				2,000		
		SOMMANO cad =					2,000	90,60	181,20
100	123	14.2.3.4							
		Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con							
		Piano terra							
		locali tecnici							
		2	2,00				2,000		
		SOMMANO cad =					2,000	97,96	195,92
101	128	14.3.11.2							
		Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio							
		Piano terra							
		200	200,00				200,000		
		Piano primo							
		200	200,00				200,000		
		SOMMANO m =					400,000	5,24	2.096,00
102	129	14.3.11.3							
		Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio							
		Piano terra							
		50	50,00				50,000		
		Piano primo							
		50	50,00				50,000		
		SOMMANO m =					100,000	5,67	567,00
103	124	14.3.9.10							
		Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa.realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di sotto o lateralmente al co							
		Piano terra							
		sezione musicale							
		10*4	40,00				40,000		
		aule didattiche							
		4*4	16,00				16,000		
		museo							
		20*4	80,00				80,000		
		cineteca							
		10*4	40,00				40,000		
		cabina elettrica							
		2*4	8,00				8,000		
		portineria							
		2*4	8,00				8,000		
		spazio espositivo							
		10*4	40,00				40,000		
		wc							
		A RIPORTARE					232,000		2.545.560,86

									Pag. 30
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
104	125	RIPORTO					232,000		2.545.560,86
		2*4	8,00				8,000		
		Piano primo							
		sala lettura e consultazione							
		20*4	80,00				80,000		
		uffici							
		22*4	88,00				88,000		
		fondi							
		20*4	80,00				80,000		
		segreteria							
		2*4	8,00				8,000		
		direzione							
		2*4	8,00				8,000		
		staff							
		4*4	16,00				16,000		
		chiesa							
		4*4	16,00				16,000		
		riunioni							
		6*4	24,00				24,000		
		wc							
		3*4	12,00				12,000		
		SOMMANO cad =					572,000	49,61	28.376,92
105	126	14.3.9.11							
		Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa.realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di sotto o lateralmente al co							
		Piano terra							
		sezione musicale							
		10*4	40,00				40,000		
		aule didattiche							
		4*4	16,00				16,000		
		museo							
		20*4	80,00				80,000		
		cineteca							
		10*4	40,00				40,000		
		cabina elettrica							
		2*4	8,00				8,000		
		portineria							
		2*4	8,00				8,000		
		spazio espositivo							
		10*4	40,00				40,000		
		wc							
		2*4	8,00				8,000		
		Piano primo							
		sala lettura e consultazione							
		20*4	80,00				80,000		
		uffici							
		22*4	88,00				88,000		
		fondi							
		20*4	80,00				80,000		
		segreteria							
		2*4	8,00				8,000		
		direzione							
		2*4	8,00				8,000		
		staff							
		4*4	16,00				16,000		
		chiesa							
		4*4	16,00				16,000		
		riunioni							
		6*4	24,00				24,000		
		wc							
		2*4	8,00				8,000		
		SOMMANO cad =					568,000	52,50	29.820,00
105	126	14.3.9.12							
		Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa.realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di sotto o lateralmente al co							
		Piano terra							
		sezione musicale							
		120	120,00				120,000		
		aule didattiche							
		50	50,00				50,000		
		museo							
		A RIPORTARE					170,000		2.603.757,78

									Pag. 31
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					170,000		2.603.757,78
		250	250,00				250,000		
		cineteca							
		100	100,00				100,000		
		cabina elettrica							
		18	18,00				18,000		
		portineria							
		16	16,00				16,000		
		spazio espositivo							
		100	100,00				100,000		
		wc							
		60	60,00				60,000		
		Piano primo							
		sala lettura e consultazione							
		140	140,00				140,000		
		uffici							
		240	240,00				240,000		
		fondi							
		145	145,00				145,000		
		segreteria							
		24	24,00				24,000		
		direzione							
		34	34,00				34,000		
		staff							
		26	26,00				26,000		
		chiesa							
		34	34,00				34,000		
		riunioni							
		50	50,00				50,000		
		wc							
		60	60,00				60,000		
		SOMMANO cad =					1.467,000	56,14	82.357,38
106	127	14.3.10.4							
		Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di derivazione, listelli							
		Piano terra							
		sezione musicale							
		120	120,00				120,000		
		aule didattiche							
		50	50,00				50,000		
		museo							
		250	250,00				250,000		
		cineteca							
		100	100,00				100,000		
		cabina elettrica							
		18	18,00				18,000		
		portineria							
		16	16,00				16,000		
		spazio espositivo							
		100	100,00				100,000		
		wc							
		60	60,00				60,000		
		Piano primo							
		sala lettura e consultazione							
		140	140,00				140,000		
		uffici							
		240	240,00				240,000		
		fondi							
		145	145,00				145,000		
		segreteria							
		24	24,00				24,000		
		direzione							
		34	34,00				34,000		
		staff							
		26	26,00				26,000		
		chiesa							
		34	34,00				34,000		
		riunioni							
		50	50,00				50,000		
		wc							
		60	60,00				60,000		
		SOMMANO m =					1.467,000	56,30	82.592,10
107	130	14.3.13.2							
		Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffratura superficiale ,							
		A RIPORTARE							2.768.707,26



									Pag. 32
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							2.768.707,26
		separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della scatola							
		Piano terra							
		30	30,00				30,000		
		Piano primo							
		35	35,00				35,000		
		SOMMANO cad =					65,000	9,71	631,15
108	116	14.1.1.1							
		Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o							
		Piano terra - Piano primo							
		54+25+210+76+109+8	482,00				482,000		
		SOMMANO cad =					482,000	42,78	20.619,96
109	131	14.3.13.3							
		Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffratura superficiale , separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della scatola							
		Piano terra							
		25	25,00				25,000		
		Piano primo							
		30	30,00				30,000		
		SOMMANO cad =					55,000	11,35	624,25
110	132	14.3.13.4							
		Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffratura superficiale , separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della scatola							
		Piano terra							
		10	10,00				10,000		
		Piano primo							
		5	5,00				5,000		
		SOMMANO cad =					15,000	19,40	291,00
111	133	14.3.13.5							
		Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffratura superficiale , separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della Scatol							
		Piano terra							
		5	5,00				5,000		
		Piano primo							
		5	5,00				5,000		
		SOMMANO cad =					10,000	53,13	531,30
112	134	14.3.17.12							
		Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 c							
		Locale cabina							
		2*6	12,00				12,000		
		SOMMANO m =					12,000	31,44	377,28
113	135	14.3.17.15							
		Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 c							
		Locale cabina							
		6*6	36,00				36,000		
		SOMMANO m =					36,000	58,25	2.097,00
114	136	14.3.18.1							
		Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore							
		A RIPORTARE							2.793.879,20

									Pag. 33
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							2.793.879,20
		verde qualità M16 ca							
		Piano terra 3*714	2.142,00				2.142,000		
		SOMMANO m =					2.142,000	5,53	11.845,26
115	137	14.3.18.2 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16 ca							
		Piano primo 3*753	2.259,00				2.259,000		
		SOMMANO m =					2.259,000	7,23	16.332,57
116	138	14.3.18.3 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16 ca							
		Piano secondo 3*40	120,00				120,000		
		SOMMANO m =					120,000	9,63	1.155,60
117	139	14.3.18.21 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16 ca							
		Piano terra - Piano primo (54+25+210+76+109+8)*6	2.892,00				2.892,000		
		SOMMANO m =					2.892,000	3,75	10.845,00
118	140	14.3.18.23 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16 ca							
		Piano terra							
		aule didattiche 3*6	18,00				18,000		
		cabina elettrica 1*6	6,00				6,000		
		portineria 1*6	6,00				6,000		
		wc 9*6	54,00				54,000		
		Piano primo							
		uffici 14*6	84,00				84,000		
		segreteria 1*6	6,00				6,000		
		zona direzione 1*6	6,00				6,000		
		riunioni 3*6	18,00				18,000		
		wc 16*6	96,00				96,000		
		SOMMANO m =					294,000	6,55	1.925,70
119		14.3.21.1 Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 25 mm²							
		Piano terra 250	250,00				250,000		
		SOMMANO m =					250,000	6,29	1.572,50
120		14.3.22.1 Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi							
		Piano terra							
		A RIPORTARE							2.837.555,83

									Pag. 34
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							
		12	12,00				12,000		2.837.555,83
		SOMMANO cad =					12,000	96,79	1.161,48
121	143	14.4.1.6 Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo							
		QEPT 1	1,00				1,000		
		LTP1 1	1,00				1,000		
		QEP1 2	2,00				2,000		
		SOMMANO m² =					4,000	4.332,41	17.329,64
122	144	14.4.2.1 Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico tipo PowerCenter, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo di spessore minimo							
		P Locale cabina 2.30	2,30				2,300		
		SOMMANO m² =					2,300	5.613,96	12.912,11
123	145	14.4.4.11 Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca							
		centrali QGC 1	1,00				1,000		
		UP 1	1,00				1,000		
		LT 1	1,00				1,000		
		SOMMANO cad =					3,000	133,51	400,53
124	146	14.4.4.13 Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca							
		centrali SM 1	1,00				1,000		
		QLAB1 1	1,00				1,000		
		QLAB2 1	1,00				1,000		
		SOMMANO cad =					3,000	338,93	1.016,79
125	147	14.4.5.1 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c							
		QEPT 32	32,00				32,000		
		SM 9	9,00				9,000		
		UP 3	3,00				3,000		
		LPT1 28	28,00				28,000		
		QEP1 71	71,00				71,000		
		QLAB1 2	2,00				2,000		
		QLAB1 2	2,00				2,000		
		SOMMANO cad =					147,000	26,50	3.895,50
126	148	14.4.5.5 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo							
		A RIPORTARE							2.874.271,88

									Pag. 35
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							2.874.271,88
		modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c							
		QEPT							
		5	5,00				5,000		
		SM							
		2	2,00				2,000		
		QLAB1							
		2	2,00				2,000		
		QLAB2							
		2	2,00				2,000		
		SOMMANO cad =					11,000	70,78	778,58
127	149	14.4.5.6							
		Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c							
		QEPT							
		1	1,00				1,000		
		QLAB1							
		1	1,00				1,000		
		SOMMANO cad =					2,000	81,50	163,00
128	150	14.4.5.8							
		Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c							
		LPT1							
		2	2,00				2,000		
		QEP1							
		1	1,00				1,000		
		SOMMANO cad =					3,000	109,60	328,80
129	151	14.4.5.31							
		Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c							
		QGC							
		5	5,00				5,000		
		QEPT							
		1	1,00				1,000		
		QEP1							
		1	1,00				1,000		
		LT							
		2	2,00				2,000		
		SOMMANO cad =					9,000	332,32	2.990,88
130	152	14.4.6.13							
		Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a							
		b							
		QGC							
		5	5,00				5,000		
		QEPT							
		1	1,00				1,000		
		QEP1							
		1	1,00				1,000		
		LT							
		2	2,00				2,000		
		SOMMANO cad =					9,000	123,72	1.113,48
131	153	14.4.7.6							
		Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non							
		interr.n							
		Locale cabina							
		1	1,00				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	27,98	27,98
132	154	14.4.8.23							
		Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con							
		A RIPORTARE							2.879.674,60

									Pag. 36
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							2.879.674,60
		sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIg a scelta							
		co							
		Locale cabina							
		1	1,00				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	2.923,53	2.923,53
133	155	14.4.16.9							
		Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari							
		strum							
		Locale cabina							
		1	1,00				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	318,81	318,81
134	163	14.11.2							
		Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale							
		Piano terra	2,00				2,000		
		Piano primo	2,00				2,000		
		2					4,000	91,94	367,76
		SOMMANO cad =							
135	164	14.11.4.2							
		Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamiera d'acciaio e vetro							
		Piano terra							
		1	1,00				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	1.148,66	1.148,66
136	156	14.5.2.1							
		Fornitura e posa in opera di Scomparto con interruttore generale conforme CEI 0-16 per Quadro Elettrico di Media tensione, realizzato con unità modulari di tipo ampliabile ed affiancabili di tipo							
		Com							
		Locale cabina							
		1	1,00				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	23.896,21	23.896,21
137		14.5.5.3							
		Fornitura e collocazione di trasformatore trifase conforme al Regolamento Europeo 548/2014 fase II 7/21, in resina epossidica, classe 24kV, del tipo a raffreddamento naturale con avvolgimenti							
		classe							
		Locale cabina							
		1	1,00				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	22.326,67	22.326,67
138	158	14.5.7.1							
		Fornitura e posa in opera in aria libera in tubo o in canale o interrata, di cavo unipolare RG26H1M16, CPR Cca-s1b,d1,a1, isolato in gomma HEPR di qualità G26, sotto guaina termoplastica speciale di							
		Locale cabina							
		3*7.5	22,50				22,500		
		SOMMANO cad =					22,500	12,91	290,48
139	159	14.5.7.4							
		Fornitura e posa in opera in aria libera in tubo o in canale o interrata, di cavo unipolare RG26H1M16, CPR Cca-s1b,d1,a1, isolato in gomma HEPR di qualità G26, sotto guaina termoplastica speciale di							
		Locale cabina							
		3*7.5	22,50				22,500		
		SOMMANO cad =					22,500	23,15	520,88
140	160	14.5.8.1							
		Fornitura posa in opera di terminazioni autorestringenti ed a resina iniettata per cavi di M.t. compresa la posa dei							
		A RIPORTARE							2.931.467,60

									Pag. 37
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		<b>RIPORTO</b>							2.931.467,60
		connettori/capicorda occorrenti, e quant'altro necessario per dare l'opera termini Locale cabina 12	12,00				12,000 12,000	66,84	802,08
141	161	14.6.1.1 Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità statico "UPS", di tipo Online a doppia conversione (VFI secondo la normativa IEC 62040-3), con scomparto batterie incorporato e accumulatori tipo mon							
		Locale cabina 1	1,00				1,000 1,000	1.098,16	1.098,16
142	162	14.8.3.1 Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di 120 lm/W (t=25°C Si stimano 910 corpi illuminanti	910,00				910,000 910,000	137,44	125.070,40
		2) Totale Impianto elettrico							530.561,45
		<b>Impianto di prevenzione incendi</b>							
		<b>Dispositivi antincendio</b>							
143	248	AP.PI.11 Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco tipo Ninz o similari munita di certificato di omologazione di resistenza al fuoco almeno REI 30 conforme alla norma UNI 9723, a un'anta o due ante, di n. x larghezza x altezza PIANO PRIMO 3*0.80*2.10 1*0.90*2.10 1*1.00*2.10 1*1.20*2.10 2*1.60*2.20 PIANO SECONDO 1*1.00*2.10	5,04 1,89 2,10 2,52 7,04 2,10				5,04 1,89 2,10 2,52 7,04 2,10 20,69	213,19	4.410,90
144	19	27.1.1.3 Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, ad un'anta battente, reversibile, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio P n. x larghezza x altezza PIANO SECONDO 4*0.90*2.10 2*1.00*2.10	7,56 4,20				7,56 4,20 11,76	181,76	2.137,50
145	20	27.1.2.4 Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio P n. x larghezza x altezza PIANO SECONDO 1*1.20*2.20	2,64				2,64 2,64	226,81	598,78
146	249	AP.PI.12 Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco tipo Ninz o similari munita di certificato di omologazione di resistenza al fuoco almeno REI 180 conforme alla norma UNI 9723, a							
		<b>A RIPORTARE</b>							3.065.585,42

									Pag. 38
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							3.065.585,42
		un'anta o due ante, di							
		PIANO SECONDO							
		3*0.80*2.10	5,04				5,04		
		5*0.90*2.10	9,45				9,45		
		2*1.20*2.10	5,04				5,04		
		1*1.20*2.20	2,64				2,64		
		5*1.60*2.20	17,60				17,60		
		SOMMANO m2 =					39,77	439,63	17.484,09
147	250	AP.PI.13							
		Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico su porte a un'anta o a due ante uguali o disuguali a battente, di qualsiasi natura e tipo, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed							
		PIANO PRIMO							
		N. 10	10,00				10,00		
		PIANO SECONDO							
		N. 31	31,00				31,00		
		SOMMANO cad =					41,00	159,87	6.554,67
148	251	AP.PI.14							
		Fornitura di dispositivo di apertura/chiusura automatizzata da applicare a serramenti esistenti per permettere l'ermeticit� del locale nella fase di espulsione del gas inerte e l'afflusso dell'aria							
		Il dispositivo � previsto per la met� degli infissi presenti nei locali protetti da impianto di spegnimento a gas e sar� montato su ciascun'anta.							
		Per apertura/chiusura dei serramenti							
		PIANO PRIMO							
		Compartimento 2 11	11,00				11,00		
		Compartimento 3 11	11,00				11,00		
		Compartimento 5 10	10,00				10,00		
		PIANO SECONDO							
		Compartimento 7 31	31,00				31,00		
		Compartimento 8 13	13,00				13,00		
		Compartimento 9 13	13,00				13,00		
		Compartimento 11 4	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					93,00	99,15	9.220,95
149	255	AP.PI.18							
		Fornitura e posa in opera di fermo elettromagnetico plastico 50 kg per porte tagliafuoco disponibile con contenitore plastico o metallico, fissaggio a parete, soffitto e pavimento, dotato di							
		PIANO PRIMO							
		6	6,00				6,00		
		PIANO SECONDO							
		17	17,00				17,00		
		SOMMANO cad =					23,00	105,79	2.433,17
150	240	AP.PI.3							
		Fornitura e posa in opera di CARTELLO di segnaletica di sicurezza tipo NORMALE, conforme a norma del D.P.R.n.524/82, in plastica o in alluminio smaltato a fuoco e serigrafato con designazioni varie							
		n. 100	100,00				100,00		
		SOMMANO cad =					100,00	14,37	1.437,00
		1) Totale Dispositivi antincendio							44.277,06
		<b>Impianto di estinzione incendi</b>							
151	238	AP.PI.1							
		Fornitura e posa in opera di ESTINTORE PORTATILE portatile a polvere da 6 kg, capacit� estinguente 34A -233BC, omologato secondo D.M. del 20/12/82 dal ministero e realizzato secondo D.M. 07/01/2005							
		PIANO PRIMO							
		n. 16	16,00				16,00		
		PIANO SECONDO							
		n. 20	20,00				20,00		
		SOMMANO cad =					36,00	115,60	4.161,60
152	239	AP.PI.2							
		Fornitura e posa in opera di ESTINTORE PORTATILE							
		A RIPORTARE							3.106.876,90

									Pag. 39
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							3.106.876,90
		portatile a CO2 (biossido di carbonio) da 5 kg, capacità estinguente 113B, omologato secondo D.M. del 20/12/82 dal ministero e realizzato secondo D.M							
		PIANO PRIMO							
		Per locali tecnici							
		n. 2	2,00				2,00		
		PIANO SECONDO							
		Per locali tecnici							
		n. 2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					4,00	191,88	767,52
153247		AP.PI.10							
		Fornitura e posa in opera di impianto di spegnimento a gas inerte I55 (Argon e Azoto) per i compartimenti della Biblioteca al piano primo e secondo di cui si riportano le superfici:PIANO							
		Impianto di spegnimento automatico a gas inerte per i compartimenti della Biblioteca al piano secondo							
		1	1,00				1,00		
		SOMMANO acorpo =					1,00	328.195,14	328.195,14
154258		AP.PI.21							
		Fornitura e posa in opera di serrande in sovrappressione in acciaio realizzato con profilati dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti a vista satinare con superficie totale ossidata							
		50	50,00				50,00		
		SOMMANO cad =					50,00	157,24	7.862,00
		2) Totale Impianto di estinzione incendi							340.986,26
		<b>Impianto di rivelazione e allarme incendi</b>							
15514		14.10.2							
		Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di diffusione sonora di emergenza (EVAC) del tipo a vista o nel controsoffitto realizzata con linea in tubazione a vista a							
		PIANO PRIMO							
		n. 10	10,00				10,00		
		PIANO SECONDO							
		n. 10	10,00				10,00		
		SOMMANO cad =					20,00	72,49	1.449,80
15615		14.10.3.1							
		Fornitura e posa in opera di sistema di allarme vocale conforme alle norme EN 54-16 ed EN 54-4, in grado di diffondere annunci di annunci di emergenza, annunci microfonic e diffusione musica di cent							
		PIANO PRIMO							
		n. 1	1,00				1,00		
		PIANO SECONDO							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	7.694,34	15.388,68
15716		14.10.4							
		Fornitura e posa in opera di base microfonica di emergenza, con sistema di Auto-diagnosi in conformità con la normativa EN 54-16, con indicazioni di allerta ed allarme e attivazione di messaggi							
		PIANO PRIMO							
		n. 1	1,00				1,00		
		PIANO SECONDO							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	1.714,33	3.428,66
158241		AP.PI.4							
		Fornitura e posa in opera di PROIETTORE di SUONO BI-DIREZIONALE antivandalo, tipo C86/20-2EN o similare, potenza 10+10W, idoneo per sistemi EVAC, con corpo in lega d'alluminio e griglie							
		PIANO PRIMO							
		n. 10	10,00				10,00		
		PIANO SECONDO							
		A RIPORTARE					10,00		3.463.968,70



									Pag. 40
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					10,00		3.463.968,70
		n. 10	10,00				10,00		
		SOMMANO cad =					20,00	236,62	4.732,40
159	242	AP.PI.5 Fornitura e posa in opera di rivelatore multi criterio di fumo e temperatura analogico indirizzato con innovativo disegno della camera ottica rimovibile, dotato di una camera di analisi sensibile Ogni rivelatore di fumo copre una superficie di circa 40 mq PIANO PRIMO n. 50 PIANO SECONDO n. 50	50,00				50,00		
		SOMMANO cad =	50,00				50,00		
							100,00	161,73	16.173,00
160	243	AP.PI.6 Fornitura e posa in opera di base standard utilizzata per il collegamento elettrico dei rivelatori serie IRIS ed ENEA su linee ad anello chiuso (loop da max 240 rilevatori serie ENEA) o su linee Per i rivelatori collocati nelle vie di esodo e nei locali principali PIANO PRIMO n. 50 PIANO SECONDO n. 50	50,00				50,00		
		SOMMANO cad =	50,00				50,00		
							100,00	17,42	1.742,00
161	244	AP.PI.7 Fornitura e posa in opera di pulsante di allarme in contenitore termoplastico di colore: rosso, bianco o giallo (secondo il servizio a cui è destinato) di tipo riarmabile dotato di circuito di PIANO PRIMO n. 9 PIANO SECONDO n. 11	9,00				9,00		
		SOMMANO cad =	11,00				11,00		
							20,00	59,90	1.198,00
162	245	AP.PI.8 Fornitura e posa in opera di pannello di allarme incendio per segnalazione ottico acustica con lampade a tecnologia LED, suono ed illuminazione programmabile, scritte intercambiabili, alimentazione PIANO PRIMO n. 20 PIANO SECONDO n. 16	20,00				20,00		
		SOMMANO cad =	16,00				16,00		
							36,00	99,71	3.589,56
163	246	AP.PI.9 Fornitura e posa in opera di impianto elettrico per il sistema di rivelazione e allarme incendi che comprende-Punti presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona per 1	1,00				1,00		
		SOMMANO acorpo =					1,00	44.383,79	44.383,79
164	252	AP.PI.15 Fornitura e posa in opera di Centrale rivelazione incendio analogica indirizzata della serie SmartLOOP. Equipaggiata con 2 LOOP espandibile fino a 8 LOOP, max 240 indirizzi per loop, 240 zone 1	1,00				1,00		
		SOMMANO acorpo =					1,00	8.516,64	8.516,64
165	253	AP.PI.16 Fornitura e posa in opera di componenti opzionali collegabili al BUS RS 485 per la rivelazione analogica indirizzata in smartloop, i quali comprendono:- Pannello remoto di controllo e visualizzazione 1	1,00				1,00		
		SOMMANO acorpo =					1,00	33.599,31	33.599,31
166	254	AP.PI.17 Fornitura e posa in opera di pulsante protetto di sgancio di emergenza, tipo sotto vetro frangibile, posto nelle							
		A RIPORTARE							3.577.903,40

									Pag. 41
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							3.577.903,40
		immediante vicinanze dell'ingresso, atto a togliere tensione a tutto l'impianto							
		2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	232,33	464,66
		3) Totale Impianto di rivelazione e allarme incendi							134.666,50
		<b>Opere edili connesse alla prevenzione incendi</b>							
16797	2.2.1.1	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro sp							
		PIANO PRIMO							
		Realizzazione vano bombole a gas							
		2.65*5.00	13,25				13,250		
		Divisione fra compartimento 2 e 3							
		2.70*5.00	13,50				13,500		
		a detrarre superficie apertura -(1.60*2.20)	-3,52				-3,520		
		PIANO SECONDO							
		Chiusura vano scala							
		2.58*5.50	14,19				14,190		
		a detrarre superficie apertura -(1.20*2.20)	-2,64				-2,640		
		Realizzazione vano 1 bombole a gas							
		3.55*5.50	19,53				19,530		
		a detrarre superficie apertura -(0.90*2.10)	-1,89				-1,890		
		Realizzazione vano 2 bombole a gas							
		4.16*5.50	22,88				22,880		
		a detrarre superficie apertura -(0.90*2.10)	-1,89				-1,890		
		Divisione fra compartimento 9 e 10							
		3.16*5.50	17,38				17,380		
		a detrarre superficie apertura -(1.60*2.20)	-3,52				-3,520		
		SOMMANO m² =					87,270	30,44	2.656,50
16812	9.1.3	Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola dello spessore complessivo non superiore a 1,5 cm sul grezzo senza traversato, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, le							
		PIANO PRIMO							
		Vano bombole a gas							
		2*2.65*5.00	26,50				26,50		
		PIANO SECONDO							
		Vano 1 bombole a gas							
		2*3.55*5.50	39,05				39,05		
		a detrarre superficie apertura -2*(0.90*2.10)	-3,78				-3,78		
		Vano 2 bombole a gas							
		2*4.16*5.50	45,76				45,76		
		a detrarre superficie apertura -2*(0.90*2.10)	-3,78				-3,78		
		SOMMANO m² =					103,75	16,20	1.680,75
16913	9.1.4	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od							
		[vedi art. 9.1.3 pos.168 m² 103,75]	103,75				103,75		
		SOMMANO m² =					103,75	12,62	1.309,33
170256	AP.PI.19	Fornitura e posa in opera di intonaco antincendio EI120 premiscelato Knauf per interni da 1 a 3 cm per strato a base di gesso e perlite espansa con l'aggiunta di additivi minerali, formulato in modo							
		Intonaco antincendio su pareti in laterizio su una sola faccia							
		PIANO PRIMO							
		Divisione fra compartimento 2 e 3							
		2.70*5.00	13,50				13,50		
		a detrarre superficie apertura -(1.60*2.20)	-3,52				-3,52		
		PIANO SECONDO							
		Chiusura vano scala							
		2.58*5.50	14,19				14,19		
		A RIPORTARE					24,17		3.584.014,64

									Pag. 42
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					24,17		3.584.014,64
		a detrarre superficie apertura -(1.20*2.20)	-2,64				-2,64		
		Divisione fra compartimento 9 e 10							
		3.16*5.50	17,38				17,38		
		a detrarre superficie apertura -(1.60*2.20)	-3,52				-3,52		
		Divisione fra compartimento 10 e 11							
		3.50*5.50	19,25				19,25		
		a detrarre superficie apertura -(1.20*2.20)	-2,64				-2,64		
		Divisione fra compartimento 10 e 7							
		3.55*5.50	19,53				19,53		
		Divisione fra compartimento 7 e altra attività							
		3.40*5.50	18,70				18,70		
		a detrarre superficie apertura -(1.60*2.20)	-3,52				-3,52		
		Divisione fra compartimento 7 e vano scala n. 1							
		4.83*5.50	26,57				26,57		
		SOMMANO m2 =					113,28	56,93	6.449,03
171	257	AP.PI.20							
		Fornitura e posa in opera di rivestimento dei tramezzi in laterizio mediante lastre di cartongesso IGNILASTRE GKF Knauf di spessore 12,5 mm armate con fibre minerali e additivi per una migliore							
		Intonaco antincendio su pareti in laterizio su una sola faccia							
		PIANO PRIMO							
		Divisione fra compartimento 2 e 3							
		2.70*5.00	13,50				13,50		
		a detrarre superficie apertura -(1.60*2.20)	-3,52				-3,52		
		PIANO SECONDO							
		Divisione fra compartimento 9 e 10							
		3.16*5.50	17,38				17,38		
		a detrarre superficie apertura -(1.60*2.20)	-3,52				-3,52		
		Divisione fra compartimento 10 e 11							
		3.50*5.50	19,25				19,25		
		a detrarre superficie apertura -(1.20*2.20)	-2,64				-2,64		
		Divisione fra compartimento 10 e 7							
		3.55*5.50	19,53				19,53		
		Divisione fra compartimento 7 e altra attività							
		3.40*5.50	18,70				18,70		
		a detrarre superficie apertura -(1.60*2.20)	-3,52				-3,52		
		Divisione fra compartimento 7 e vano scala n. 1							
		4.83*5.50	26,57				26,57		
		SOMMANO m2 =					101,73	42,86	4.360,15
172	18	21.10.1.3							
		Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di							
		Si stimano 500 m	500,00				500,00		
		SOMMANO m =					500,00	14,81	7.405,00
173	259	AP.PI.22							
		Fornitura e posa in opera di passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 40 per sostegno di cavi, di							
		Considero un incremento del 10%	10,00				10,00		
		PIANO PRIMO							
		420*1.10	462,00				462,00		
		440*1.10	484,00				484,00		
		SOMMANO m =					956,00	35,31	33.756,36
174	17	21.1.1							
		Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta							
		Taglio della muratura per collocazione serrande in sovrappressione. Si stimano circa 50 serrande da 400x300 mm. Lo spessore medio della muratura è di 50 cm							
		50*0.4*0.3*0.5	3,00				3,00		
		SOMMANO m³ =					3,00	339,53	1.018,59
175	260	AP.PI.23							
		Riquadratura e risarcitura della muratura in corrispondenza dei fori realizzati sulle pareti perimetrali di 0,12 mq ciascuno per l'inserimento delle serrande di sovrappressione							
		A RIPORTARE							3.637.003,77

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							3.637.003,77
		per i compartimenti Risarcitura della muratura per ciascun foro per le serrande in sovrappressione 50	50,00				50,00		
		SOMMANO cad =					50,00	23,33	1.166,50
		4) Totale Opere edili connesse alla prevenzione incendi							59.802,21
		3) Totale Impianto di prevenzione incendi							579.732,03
		2) Totale Impianti							1.349.997,74
		A RIPORTARE							3.638.170,27

									Pag. 44
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							3.638.170,27
		Oneri della sicurezza							
176261	26.1.4.1	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso							
		CORTILE							
		19.00*1.20*15.00	342,00				342,000		
		15.80*1.20*15.00	284,40				284,400		
		19.00*1.20*10.00	228,00				228,000		
		15.80*1.20*10.00	189,60				189,600		
		15.80*1.20*8.00	151,68				151,680		
		20.00*1.20*15.00	360,00				360,000		
		20.00*1.20*8.00	192,00				192,000		
		15.80*1.20*8.00	151,68				151,680		
		CANTINATO							
		(vano 30) 5.00*8.60*4.00	172,00				172,000		
		(vano 29/30) 1.70*6.00*4.00	40,80				40,800		
		(vano 29) 4.50*8.60*4.00	154,80				154,800		
		(vano 28/29) 1.70*6.00*4.00	40,80				40,800		
		(vano 28) 4.60*8.60*4.00	158,24				158,240		
		(vano 27/28) 1.70*6.00*4.00	40,80				40,800		
		(vano 27) 4.70*8.60*4.00	161,68				161,680		
		(vano 26/27) 1.70*6.00*4.00	40,80				40,800		
		(vano 26) 5.70*8.60*4.00	196,08				196,080		
		DEPOSITO LIBRI - SALA LETTURA							
		(vano 120/121/122/123) 35.00*7.00*18.00	4.410,00				4.410,000		
		27.00*7.00*12.00	2.268,00				2.268,000		
		PIANO TERRA							
		(vano 114) 7.00*3.30*4.00	92,40				92,400		
		(vano 115) 7.80*6.70*4.00	209,04				209,040		
		(vano 116) 8.40*4.00*4.00	134,40				134,400		
		(vano 119) 9.00*6.10*4.00	219,60				219,600		
		(vano 124) 4.00*7.30*4.00	116,80				116,800		
		(vano 125) 4.00*7.50*4.00	120,00				120,000		
		(vano 126) 3.60*7.50*4.00	108,00				108,000		
		(vano 127) 4.20*7.50*4.00	126,00				126,000		
		(vano 128) 5.60*7.50*4.00	168,00				168,000		
		(vano 128) 5.60*7.50*4.00	168,00				168,000		
		(vano 128) 5.10*7.50*4.00	153,00				153,000		
		(vano 103) 5.00*3.20*4.00	64,00				64,000		
		(vano 102) 5.00*3.30*4.00	66,00				66,000		
		(vano 101) 5.00*3.30*4.00	66,00				66,000		
		(vano 95) 5.00*3.30*4.00	66,00				66,000		
		(vano 94) 4.30*3.00*4.00	51,60				51,600		
		(vano 88) 6.70*4.50*4.00	120,60				120,600		
		(vano 86) 7.30*4.50*4.00	131,40				131,400		
		(vano 85) 4.30*4.50*4.00	77,40				77,400		
		(vano 83) 7.00*4.50*4.00	126,00				126,000		
		(vano 80) 11.40*4.50*4.00	205,20				205,200		
		(vano 87) 26.70*3.20*4.00	341,76				341,760		
		(vano 84/82) 21.00*3.20*4.00	268,80				268,800		
		(vano 129) 8.80*2.00*4.00	70,40				70,400		
		(vano 131/132) 3.60*6.60*4.00	95,04				95,040		
		(vano 133) 3.40*2.60*4.00	35,36				35,360		
		(vano 81) 44.60*3.20*4.00	570,88				570,880		
		(vano 106) 4.00*9.00*4.00	144,00				144,000		
		(vano 107) 5.60*8.50*3.50	166,60				166,600		
		(vano 108) 4.50*8.50*3.50	133,88				133,880		
		(vano 109) 4.50*8.50*3.50	133,88				133,880		
		(vano 110) 4.50*8.50*3.50	133,88				133,880		
		(vano 111) 5.00*8.50*3.50	148,75				148,750		
		(vano 112/117/118) 26.70*2.70*4.00	288,36				288,360		
		(vano 139/140) 9.20*2.70*4.00	99,36				99,360		
		(vano 136) 3.50*7.40*4.00	103,60				103,600		
		(vano 138) 4.00*2.50*4.00	40,00				40,000		
		(vano 137) 3.40*3.40*4.00	46,24				46,240		
		(vano 143/144) 2.60*7.00*3.50	63,70				63,700		
		PIANO PRIMO							
		(vano 300) 7.50*3.20*3.00	72,00				72,000		
		(vano 301) 6.80*8.00*3.00	163,20				163,200		
		(vano 302) 4.00*8.50*3.00	102,00				102,000		
		(vano 303) 6.30*9.50*3.00	179,55				179,550		
		(vano 298/305) 23.00*3.20*3.00	220,80				220,800		
		(vano 285) 17.00*3.20*3.00	163,20				163,200		
		(vano 283) 7.50*4.00*3.00	90,00				90,000		
		(vano 284) 2.50*4.00*3.00	30,00				30,000		
		A RIPORTARE					16.078,040		3.638.170,27



				Pag. 46	
RIEPILOGO CAPITOLI		Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Opere edili		1			2.288.172,53
	Demolizioni e svellimenti	1		260.010,30	
	Consolidamenti e murature	7		435.011,69	
	Pavimenti	10		523.103,88	
	Finiture	14		491.367,43	
	Infissi	19		419.538,62	
	Restauri	21		159.140,61	
Impianti		23			1.349.997,74
	Impianto idrico	23		239.704,26	
	Impianto elettrico	27		530.561,45	
	Impianto di prevenzione incendi	37		579.732,03	
	Dispositivi antincendio	37	44.277,06		
	Impianto di estinzione incendi	38	340.986,26		
	Impianto di rivelazione e allarme incendi	39	134.666,50		
	Opere edili connesse alla prevenzione incendi	41	59.802,21		
Oneri della sicurezza		44			388.337,57
SOMMANO I LAVORI				€	4.026.507,84
Importo compenso per progettazione esecutiva		a sommare		€	166.455,79
<b>A) Importo dell'appalto</b>					4.192.963,63
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (9,644525% sui lavori)				388.337,57	
		a detrarre		388.337,57	€ 388.337,57
Incidenza della manodopera al lordo € 740.153,83					
Importo a base d'asta				€	3.804.626,06
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>					
1) IVA sui lavori al 10%				402.650,78	
2) IVA al 22% sulla progettazione esecutiva				36.620,27	
3) Spese per oneri fiscali concernente la progettazione il 4%				6.658,23	
4) Incentivi per funzioni tecniche per dipendenti PA (Art.113 D.Lgs.50/2016) il 2%				80.530,16	
5) Imprevisti (inclusa IVA <10% dei lavori)				82.596,93	
6) Pubblicazione bando ed esito di gara:				9.580,00	
7) Verifica e validazione progetto definitivo				46.963,28	
8) Contributo Anac				600,00	
9) Oneri di conferimento a discarica				30.000,00	
10) Spese assicurazione dipendenti e missioni				8.000,00	
11) Spese per pubblicità, notifiche, commissione gara appalto integrato				10.000,00	
12) Compenso spese per N.O. pareri, autorizzazione per legge (ASP, VV.F., etc)				3.000,00	
13) Allaccio alla rete elettrica				20.000,00	
14) Per C.S.E. (coordinatore sicurezza in fase di esecuzione) compresa IVA e tasse				40.000,00	
15) Per consulente impiantistico in fase di esecuzione compresa IVA e tasse				28.000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				805.199,65	805.199,65
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI (A + B)</b>				€	<b>4.998.163,28</b>
CATANIA li 06/07/2022					
I PROGETTISTI				I	
F.D. arch. Salvatore Sorbello					
F.D. geom. Alfio Di Raimondo					
F.D. geom. Santino Bevacqua					