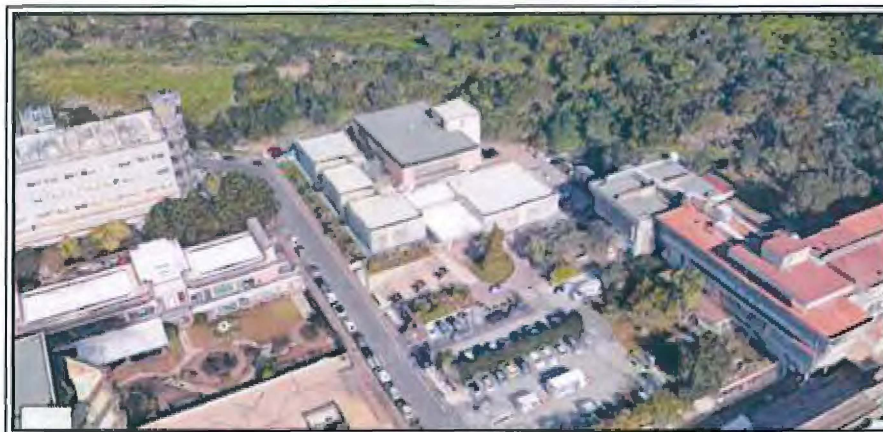




UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

A.P.S.E.Ma.

Area della **P**rogettazione, dello **S**viluppo Edilizio e della **M**anutenzione



PROGETTO ESECUTIVO

EDIFICIO 13 "Corpo Aule e Biblioteche" c/o P.O. G. Rodolico

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

MESSA IN SICUREZZA DEI PROSPETTI, RIQUALIFICAZIONE AMBIENTI
DESTINATI ALLA DIDATTICA (AULE, BIBLIOTECA CENTRALIZZATA),
RIFACIMENTO TERRAZZE DI COPERTURA

ALL. **D**

Data:
gennaio 2018

Agg.:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTISTI:
Ing. U. GRIMALDI

geom. G. MAZZEO

COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
geom. S. PULVIRENTI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. PAPPALARDO

visato:
IL DIRIGENTE
dott. C. VICARELLI



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					157,37		1 943,04
			2,00		0,100	0,20		
			4,30		0,100	0,43		
			3,30		0,100	0,33		
			3,60		0,100	0,36		
			3,30		0,100	0,33		
			12,40		0,100	1,24		
			3,30		0,100	0,33		
			3,60		0,100	0,36		
			3,30		0,100	0,33		
			7,80		0,100	0,78		
			4,20		0,100	0,42		
			1,90		0,100	0,19		
			2,70		0,100	0,27		
			1,95		0,100	0,20		
			6,90		0,100	0,69		
		3,00	0,25		0,100	0,08		
			20,40		0,100	2,04		
	SALETTA RICEVIMENTO DOCENTE Aula Magna							
	Pareti perimetrali		2,05		0,100	0,21		
		2,00	0,75		0,100	0,15		
			0,60		0,100	0,06		
			1,00		0,100	0,10		
			4,65		0,100	0,47		
			0,95		0,100	0,10		
			6,90		0,100	0,69		
		2,00	0,20		0,100	0,04		
	SALETTA RICEVIMENTO DOCENTE Aula 1-2							
	Pareti perimetrali *(lung.=3,60+1,00*2)		5,60		0,100	0,56		
	(lung.=3,60+0,40*2)		4,40		0,100	0,44		
	SALETTA RICEVIMENTO DOCENTE Aula 2-3							
	Pareti perimetrali *(lung.=7,50+3,60)	2,00	11,10		0,100	2,22		
	SOMMANO m2					170,99	9,95	1 701,35
3 / 3	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
21.01.09	PIANO INTERRATO							
	Demolizione della pavimentazione in prossimità dei pilastri in c.a.							
	Si considera una incidenza pari a mq 2 per ciascun pilastro per uno spessore di cm 6	52,00	2,00		6,000	624,00		
	SOMMANO m2*cm					624,00	1,75	1 092,00
4 / 4	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.							
21.01.11	Si considera uno spessore di intonaco da rimuovere pari a cm 3							
	PIANO INTERRATO							
	DEPOSITO LIBRI 1							
	Pareti perimetrali *(lung.=14,45+19,85)		34,30	3,000	1,000	102,90		
	Pilastri interni *(par.ug.=4*2)	8,00	0,95	3,000	1,000	22,80		
	Pilastri interni *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,70+0,40)	4,00	1,10	3,000	1,000	13,20		
	Pilastri interni	4,00	0,40	3,000	1,000	4,80		
	Pilastri interni *(lung.=0,40+0,50)	2,00	0,90	3,000	1,000	5,40		
	Pilastri interni *(par.ug.=2*2)	4,00	0,90	3,000	1,000	10,80		
	DEPOSITO LIBRI 2							
	Pareti perimetrali		21,85	3,000	1,000	65,55		
			5,50	3,000	1,000	16,50		
			3,70	3,000	1,000	11,10		
			13,75	3,000	1,000	41,25		
			4,00	3,000	1,000	12,00		
		2,00	5,20	3,000	1,000	31,20		
			11,90	3,000	1,000	35,70		
	A RIPORTARE					373,20		4 736,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					373,20		4 736,39
	Pilastrini *(par.ug.=3*2)	6,00	4,85	3,000	1,000	14,55		
	Pilastrini *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60	3,000	1,000	10,80		
	Pilastrini	2,00	0,30	3,000	1,000	3,60		
	Pilastrini *(lung.=0,60+1,10)		0,40	3,000	1,000	2,40		
	LOCALE TECNICO 1		1,70	3,000	1,000	5,10		
	Pareti perimetrali *(lung.=7,90+1,00)		8,90	3,000	3,000	80,10		
	LOCALE TECNICO 3							
	Pareti perimetrali *(lung.=7,90+2,00)		9,90	3,000	1,000	29,70		
	LOCALE TECNICO 4							
	Pareti perimetrali *(lung.=4,20+2,25+0,25)		6,70	3,000	1,000	20,10		
	Pilastrino interno	4,00	0,40	3,000	1,000	4,80		
	CORRIDOIO ATRIO							
	Pareti perimetrali		3,60	3,000	1,000	10,80		
			12,75	3,000	1,000	38,25		
			10,75	3,000	1,000	32,25		
		3,00	0,30	3,000	1,000	2,70		
		2,00	0,50	3,000	1,000	3,00		
			3,05	3,000	1,000	9,15		
			3,40	3,000	1,000	10,20		
			2,00	3,000	1,000	6,00		
			4,30	3,000	1,000	12,90		
			3,30	3,000	1,000	9,90		
			3,60	3,000	1,000	10,80		
			3,30	3,000	1,000	9,90		
			12,40	3,000	1,000	37,20		
			3,30	3,000	1,000	9,90		
			3,60	3,000	1,000	10,80		
			3,30	3,000	1,000	9,90		
			7,80	3,000	1,000	23,40		
			4,20	3,000	1,000	12,60		
			1,90	3,000	1,000	5,70		
			2,70	3,000	1,000	8,10		
			1,95	3,000	1,000	5,85		
			6,90	3,000	1,000	20,70		
		3,00	0,25	3,000	1,000	2,25		
			20,40	3,000	1,000	61,20		
	SALETTA RICEVIMENTO DOCENTE Aula Magna							
	Pareti perimetrali		2,05	3,000	1,000	6,15		
		2,00	0,75	3,000	1,000	4,50		
			0,60	3,000	1,000	1,80		
			1,00	3,000	1,000	3,00		
			4,65	3,000	1,000	13,95		
			0,95	3,000	1,000	2,85		
			6,90	3,000	2,000	41,40		
		2,00	0,20	3,000	2,000	2,40		
	SALETTA RICEVIMENTO DOCENTE Aula 1-2							
	Pareti perimetrali *(lung.=3,60+1,00*2)		5,60	3,000	1,000	16,80		
	(lung.=3,60+0,40*2)		4,40	3,000	1,000	13,20		
	SALETTA RICEVIMENTO DOCENTE Aula 2-3							
	Pareti perimetrali *(lung.=7,50+3,60)	2,00	11,10	3,000	1,000	66,60		
	WC AULA MAGNA							
	Pareti perimetrali sopra rivestimento in ceramica		2,25	3,000	0,500	3,38		
		3,00	1,75	3,000	0,500	7,88		
			1,20	3,000	0,500	1,80		
			2,30	3,000	0,500	3,45		
			3,60	3,000	0,500	5,40		
	CORRIDOIO ACCESSO TUNNEL							
	Pareti		4,10	3,000	1,000	12,30		
			2,75	3,000	1,000	8,25		
	(lung.=4,00+0,70)		4,70	3,000	1,000	14,10		
			2,80	3,000	1,000	8,40		
	(lung.=7,60+2*0,30)		8,20	3,000	1,000	24,60		
			2,90	3,000	1,000	8,70		
		3,00	3,50	3,000	1,000	31,50		
			0,50	3,000	1,000	1,50		
	Pilastrino centrale *(lung.=0,40+0,60)	2,00	1,00	3,000	1,000	6,00		
	PIANO TERRA							
	A RIPORTARE					1 217,71		4 736,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'217,71		4'736,39
	AULA DIDATTICA 1 Parete esterna su lato nord, si considera il 20% della parete * (H/peso=(6,65+3,20)/2)	0,20	7,50	3,000	4,925	22,16		
	AULA DIDATTICA 2 Parete esterna su lato nord e sud, si considera il 20% della parete *(par.ug.=2*0,20)*(H/peso=(6,65+3,20)/2)	0,40	7,50	3,000	4,925	44,33		
	AULA DIDATTICA 3 Parete esterna su lato nord e sud, si considera il 20% della parete *(par.ug.=2*0,20)*(H/peso=(6,65+3,20)/2)	0,40	7,50	3,000	4,925	44,33		
	INGRESSO SCALA Parete pozzo luce 1		4,00	3,000	3,600	43,20		
	SOMMANO m2*cm					1'371,73	3,49	4'787,34
5 / 5 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risultato sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. PIANO TERRA Finestre a nastro sopra ingresso principale, altezza controsoffitto		2,00		0,500	1,00		
	Finestre a nastro sopra ingresso principale, altezza controsoffitto		6,75		0,500	3,38		
	SOMMANO m2					4,38	14,78	64,74
6 / 6 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 1 [m2*cm 2 208.00] *(H/peso=0,16/16) Vedi voce n° 2 [m2 170.99] Vedi voce n° 3 [m2*cm 624.00] *(H/peso=0,06/6) Vedi voce n° 4 [m2*cm 1 371.73]				0,010 0,020 0,010 0,030	22,08 3,42 6,24 41,15		
	SOMMANO m3					72,89	31,88	2'323,73
	Lavori di consolidamento (SbCat 2)							
7 / 7 21.03.01.01	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. 1) per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore PIANO INTERRATO DEPOSITO LIBRI 1 Pilastri perimetrali *(lung.=2*(1,10+0,40)) Pilastri perimetrali Pilastri centrali *(lung.=2*(0,70+0,40)) Pilastri centrali Pilastri centrali *(lung.=0,50+0,40) DEPOSITO LIBRI 2 Pilastri perimetrali *(lung.=2*(0,60+0,40)) Pilastri perimetrali *(lung.=2*(0,90+0,60)) Pilastri perimetrali *(lung.=4*0,40) Pilastri perimetrali *(lung.=2*(1,50+0,60)) Pilastri perimetrali *(lung.=2*(1,10+0,40)) Pilastri centrali *(lung.=4*0,40) LOCALE TECNICO 1 Pilastri perimetrali *(lung.=3*0,40) LOCALE TECNICO 3 Pilastri perimetrali *(lung.=2*(0,80+0,40)) LOCALE TECNICO 4	9,00 4,00 2,00 4,00 2,00 6,00 6,00 7,00 2,00 2,00 3,00 2,00 3,00 2,00 3,00 2,00 3,00	3,00 0,40 2,20 0,40 0,90 2,00 3,00 1,60 4,20 3,00 1,60 1,20 2,40		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	27,00 1,60 4,40 1,60 1,80 12,00 18,00 11,20 8,40 6,00 4,80 2,40 7,20		
	A RIPORTARE					106,40		11'912,20

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					327,15		36'461,11
	SALETTA RICEVIMENTO DOCENTE Aula 1-2 Pareti perimetrali *(lung.=3,60+1,00*2) (lung.=3,60+0,40*2)	2,00	0,20		2,000	0,80		
			5,60		1,000	5,60		
			4,40		1,000	4,40		
	SALETTA RICEVIMENTO DOCENTE Aula 2-3 Pareti perimetrali *(lung.=7,50+3,60)	2,00	11,10		1,000	22,20		
	WC AULA MAGNA Pareti perimetrali sopra rivestimento in ceramica		2,25		0,500	1,13		
		3,00	1,75		0,500	2,63		
			1,20		0,500	0,60		
			2,30		0,500	1,15		
			3,60		0,500	1,80		
	CORRIDOIO ACCESSO TUNNEL Pareti		4,10		1,000	4,10		
			2,75		1,000	2,75		
	(lung.=4,00+0,70)		4,70		1,000	4,70		
			2,80		1,000	2,80		
	(lung.=7,60+2*0,30)		8,20		1,000	8,20		
			2,90		1,000	2,90		
		3,00	3,50		1,000	10,50		
			0,50		1,000	0,50		
	Pilastro centrale *(lung.=(0,40+0,60))	2,00	1,00		1,000	2,00		
	SOMMANO m2					405,91	96,09	39'003,89
12 / 12 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo d ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA AULA DIDATTICA 1 Parete esterna su lato nord, si considera il 20% della parete * (H/peso=(6,65+3,20)/2)	0,20	7,50		4,925	7,39		
	AULA DIDATTICA 2 Parete esterna su lato nord e sud, si considera il 20% della parete *(par.ug.=2*0,20)*(H/peso=(6,65+3,20)/2)	0,40	7,50		4,925	14,78		
	AULA DIDATTICA 3 Parete esterna su lato nord e sud, si considera il 20% della parete *(par.ug.=2*0,20)*(H/peso=(6,65+3,20)/2)	0,40	7,50		4,925	14,78		
	INGRESSO SCALA Parete pozzo luce 1		4,00		3,600	14,40		
	INGRESSO Chiusura finestre a nastro sopra ingresso principale, altezza controsoffitto		2,00		0,500	1,00		
			6,75		0,500	3,38		
	SOMMANO m2					55,73	19,89	1'108,47
13 / 13 09.01.04	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 pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 12 [m2 55.73]					55,73		
	SOMMANO m2					55,73	12,32	686,59
	Lavori di ripristino (SbCat 4)							
14 / 14 05.01.10.01	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 ambien ... nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita							
	A RIPORTARE							77'260,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							77'260,06
	a perfetta regola d'arte. 1) collocato all'interno degli edifici PIANO INTERRATO Ripristino massetto di sottopavimentazione in prossimità dei pilastri in c.a. Si considera una incidenza pari a mq 2 per ciascun pilastro	52,00	2,00			104,00	17,83	1'854,32
	SOMMANO m2					104,00		
15 / 15 05.01.08	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in pa ... olo escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura dei giunti. Vedi voce n° 14 [m2 104.00]					104,00	48,57	5'051,28
	SOMMANO m2					104,00		
16 / 16 05.02.06.01	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto i ... to, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. 1) con elementi di altezza 8 cm PIANO INTERRATO DEPOSITO LIBRI 1 Pareti perimetrali *(lung.=14,45+19,85) Pilastri interni *(par.ug.=4*2) Pilastri interni *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,70+0,40) Pilastri interni Pilastri interni *(lung.=0,40+0,50) Pilastri interni *(par.ug.=2*2) DEPOSITO LIBRI 2 Pareti perimetrali	2,00 8,00 4,00 4,00 2,00 4,00	34,30 0,95 1,10 0,40 0,90 0,90		68,60 7,60 4,40 1,60 1,80 3,60	21,85	5,50 3,70 13,75 4,00 5,20 11,90 4,85 3,60 1,20 0,80 1,70	
	LOCALE TECNICO 1 Pareti perimetrali *(lung.=7,90+1,00) LOCALE TECNICO 3 Pareti perimetrali *(lung.=7,90+2,00) LOCALE TECNICO 4 Pareti perimetrali *(lung.=4,20+2,25+0,25) Pilastro interno CORRIDOIO ATRIO Pareti perimetrali	2,00 4,00	5,20 0,40		10,40 1,60	3,60 12,75 10,75 0,90 1,00 3,05 3,40 2,00 4,30 3,30 3,60 3,30 12,40	3,60 12,75 10,75 0,90 1,00 3,05 3,40 2,00 4,30 3,30 3,60 3,30 12,40	
	A RIPORTARE					262,30		84'165,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					581,55		91'446,13
	LOCALE TECNICO 3							
	Pareti perimetrali *(lung.=7,90+3,00)	2,00	10,90		3,000	65,40		
	LOCALE TECNICO 4							
	Pareti perimetrali *(lung.=5,80+3,25)	2,00	9,05		3,000	54,30		
	Pilastro interno	4,00	0,40		3,000	4,80		
	CORRIDOIO ATRIO							
	Pareti perimetrali		1,80		3,000	5,40		
			3,40		3,000	10,20		
			3,05		3,000	9,15		
		2,00	0,20		3,000	1,20		
			10,75		3,000	32,25		
		2,00	0,50		3,000	3,00		
		3,00	0,30		3,000	2,70		
			12,75		3,000	38,25		
			3,60		3,000	10,80		
			1,95		3,000	5,85		
			4,35		3,000	13,05		
	(lung.=7,15+3*0,25)		7,90		3,000	23,70		
			3,60		3,000	10,80		
	(lung.=0,95+0,40)		1,35		3,000	4,05		
	Pilastro centrale *(lung.=1,10+0,40)	2,00	1,50		3,000	9,00		
	Pareti perimetrali		8,80		3,000	26,40		
			20,40		3,000	61,20		
			6,90		3,000	20,70		
		3,00	0,25		3,000	2,25		
			1,95		3,000	5,85		
			2,70		3,000	8,10		
			1,90		3,000	5,70		
			4,20		3,000	12,60		
			7,80		3,000	23,40		
	(lung.=3,30+3,60+3,30)	2,00	10,20		3,000	61,20		
			12,40		3,000	37,20		
			4,30		3,000	12,90		
			4,75		3,000	14,25		
		2,00	0,30		3,000	1,80		
	SALETTA RICEVIMENTO DOCENTE Aula Magna							
	Pareti perimetrali		2,05		3,000	6,15		
		2,00	0,75		3,000	4,50		
			0,60		3,000	1,80		
			1,00		3,000	3,00		
			4,65		3,000	13,95		
			0,95		3,000	2,85		
			6,90		3,000	20,70		
		2,00	0,20		3,000	1,20		
			4,60		3,000	13,80		
	SALETTA RICEVIMENTO DOCENTE Aula 1-2							
	Pareti perimetrali *(lung.=7,50+3,60)	2,00	11,10		3,000	66,60		
	SALETTA RICEVIMENTO DOCENTE Aula 2-3							
	Pareti perimetrali *(lung.=7,50+3,60)	2,00	11,10		3,000	66,60		
	WC AULA MAGNA							
	Pareti perimetrali sopra rivestimento in ceramica		2,25		1,000	2,25		
		3,00	1,75		1,000	5,25		
			1,20		1,000	1,20		
			2,30		1,000	2,30		
			3,60		1,000	3,60		
	CORRIDOIO ACCESSO TUNNEL							
	Pareti		4,10		4,500	18,45		
			2,75		6,000	16,50		
	(lung.=4,00+0,70)		4,70		6,000	28,20		
			2,80		6,000	16,80		
	(lung.=7,60+2*0,30)		8,20		6,000	49,20		
			2,90		6,000	17,40		
		3,00	3,50		6,000	63,00		
			0,50		6,000	3,00		
	Pilastro centrale *(lung.=0,40+0,60))	2,00	1,00		6,000	12,00		
			3,60		6,000	21,60		
	SOMMANO m2					1'640,90	4,55	7'466,10
	A RIPORTARE							98'912,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							98'912,23
19 / 19 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA AULA MAGNA Pareti		1,95 13,00 13,00 2,00		3,200 3,200 4,200 3,200	6,24 41,60 54,60 6,40		
	(H/peso=(3,20+7,05)/2)	2,00	7,15		5,125	73,29		
		2,00	3,70		7,050	52,17		
		2,00	1,30		7,050	18,33		
			4,95		7,050	34,90		
	AULA DIDATTICA 1 Pareti		11,60		3,200	37,12		
	(H/peso=(3,20+6,65)/2)	2,00	3,75		3,200	24,00		
		2,00	4,80		4,925	47,28		
		2,00	3,05		6,650	40,57		
			11,60		6,650	77,14		
	AULA DIDATTICA 2 Pareti		11,60		3,200	37,12		
	(H/peso=(3,20+6,65)/2)	2,00	3,75		3,200	24,00		
		2,00	4,80		4,925	47,28		
		2,00	3,05		6,650	40,57		
			11,60		6,650	77,14		
	AULA DIDATTICA 3 Pareti		11,60		3,200	37,12		
	(H/peso=(3,20+6,65)/2)	2,00	3,75		3,200	24,00		
		2,00	4,80		4,925	47,28		
		2,00	3,05		6,650	40,57		
			11,60		6,650	77,14		
	INGRESSO SCALA Parete pozzo luce 1		4,00		3,600	14,40		
	Chiusura finestre a nastro sopra ingresso principale, altezza controsoffitto		9,70		1,000	9,70		
	SOMMANO m2					989,96	4,99	4'939,90
20 / 20 AN.08	Fornitura e posa in opera di vernice protettiva per calcestruzzo, monocomponente a base acrilica, idonea per la protezione ed il miglioramento del calcestruzzo (normale o allegger ... Compreso e compensato nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. CORPO SCALA Interno *(par.ug.=2*5)*(lung.=3,90+9,70)	10,00	13,60		2,000	272,00		
	SOMMANO m2					272,00	50,00	13'600,00
21 / 21 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. CORPO SCALA Interno *(lung.=3,90+9,70) Rampe e pianerottoli Soffitto a detrarre Vedi voce n° 20 [m2 272.00]	2,00 4,00 -1,00	13,60 3,90 3,90	 9,700 9,700	17,250	469,20 151,32 37,83 -272,00		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					658,35 -272,00		
	A RIPORTARE					386,35		117'452,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							127'144,82
	LAVORAZIONI ESTERNE ALL'EDIFICIO (SpCat 2)							
	PROSPETTI (Cat 2)							
	Demolizioni (SbCat 1)							
25 / 25 21.01.11	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. Si considera uno spessore di intonaco da rimuovere pari a cm 3							
	PIANO INTERRATO							
	Pozzo luce 1	2,00	3,60	3,000	2,000	43,20		
			5,65	3,000	2,000	33,90		
			5,65	3,000	3,500	59,33		
	Pozzo luce 2	2,00	3,50	3,000	3,500	73,50		
			3,80	3,000	3,500	39,90		
	Pozzo luce 3	2,00	5,20	3,000	3,500	109,20		
			6,20	3,000	3,500	65,10		
			6,20	3,000	3,500	65,10		
	Pozzo luce 4 e 5 *(par.ug.=2*2)*(lung.=2,70+3,60)	4,00	6,30	3,000	4,000	302,40		
	PIANO TERRA							
	Prospetto SUD		1,75	3,000	4,250	22,31		
			1,30	3,000	4,250	16,58		
			4,45	3,000	4,250	56,74		
		5,00	0,75	3,000	0,650	7,31		
			5,35	3,000	4,450	71,42		
			1,75	3,000	4,450	23,36		
			5,40	3,000	4,450	72,09		
	Pareti sotto la tettoia di ingresso	6,00	0,75	3,000	0,850	11,48		
			4,45	3,000	3,450	46,06		
			3,00	3,000	3,450	31,05		
		2,00	0,45	3,000	3,450	9,32		
			2,50	3,000	3,450	25,88		
	Prospetto EST		5,40	3,000	4,450	72,09		
		3,00	0,75	3,000	0,850	5,74		
			4,35	3,000	4,200	54,81		
	a detrarre apertura		-1,40	3,000	3,350	-14,07		
			13,50	3,000	4,550	184,28		
	a detrarre aperture		-13,50	3,000	0,800	-32,40		
	Pozzo luce 1		4,00	3,000	4,550	54,60		
			5,65	3,000	4,550	77,12		
			3,60	3,000	4,450	48,06		
	a detrarre aperture	-2,00	3,60	3,000	1,300	-28,08		
	Pozzo luce 2		8,30	3,000	3,750	93,38		
	a detrarre aperture	-2,00	3,60	3,000	1,850	-39,96		
			4,35	3,000	4,450	58,07		
			5,40	3,000	4,550	73,71		
	a detrarre aperture		-5,40	3,000	0,400	-6,48		
	Prospetto NORD		1,50	3,000	4,450	20,03		
			6,10	3,000	4,450	81,44		
	a detrarre aperture		-3,50	3,000	3,350	-35,18		
			-1,90	3,000	3,350	-19,10		
			4,00	3,000	4,450	53,40		
			4,45	3,000	4,250	56,74		
		5,00	0,65	3,000	0,750	7,31		
			1,30	3,000	4,250	16,58		
			1,75	3,000	4,250	22,31		
	Prospetto OVEST	3,00	12,60	3,000	4,250	481,95		
	(par.ug.=3*2)	6,00	1,75	3,000	4,250	133,88		
	(par.ug.=5*2*3)	30,00	0,65	3,000	0,750	43,88		
	(par.ug.=3*2)	6,00	1,30	3,000	4,250	99,45		
		3,00	4,00	3,000	5,000	180,00		
	a detrarre aperture	-3,00	3,60	3,000	3,600	-116,64		
	TERRAZZE							
	Terrazza 3		10,10	3,000	1,400	42,42		
			10,25	3,000	1,000	30,75		
			3,55	3,000	1,000	10,65		
	Terrazza 4		7,80	3,000	0,600	14,04		
	A RIPORTARE					2'910,01		127'144,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'910,01		127'144,82
	Terrazza 6 *(par.ug.=2*2)	4,00	7,80 4,10 12,40 4,00	3,000 3,000 3,000 3,000	0,400 0,400 0,400 0,400	9,36 19,68 14,88 4,80		
	Terrazza 9		3,70 6,10	3,000 3,000	0,400 0,200	4,44 3,66		
	PIANO SECONDO							
	Prospetto SUD		2,80 5,50	3,000 3,000	3,500 3,500	29,40 57,75		
	Prospetto EST		1,80 4,00	3,000 3,000	3,500 3,500	18,90 42,00		
	a detrarre aperture		-4,00	3,000	0,550	-6,60		
	a detrarre aperture		2,00	3,000	3,500	21,00		
	Prospetto NORD		12,40	3,000	3,500	130,20		
	a detrarre aperture		-6,00	3,000	0,550	-9,90		
	Prospetto OVEST		2,40 2,10 10,10	3,000 3,000 3,000	3,500 3,500 3,500	25,20 22,05 106,05		
	Sommano positivi m2*cm					3'711,29		
	Sommano negativi m2*cm					-308,41		
	SOMMANO m2*cm					3'402,88	3,49	11'876,05
26 / 26 21.01.23	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 trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. PIANO TERRA Pozzo luce 4	2,00	5,00			10,00		
	Pozzo luce 5	2,00	4,00			8,00		
	Pozzo luce 5	2,00	5,00			10,00		
	Pozzo luce 5	2,00	4,00			8,00		
	PIANO PRIMO							
	Terrazza 1	2,00	4,40			8,80		
	Terrazza 2		7,90			7,90		
	Terrazza 2	2,00	5,00			10,00		
	Terrazza 4 *(lung.=11,80+5,00)		16,80			16,80		
	Terrazza 5		5,00			5,00		
	Terrazza 5		4,30			4,30		
	Terrazza 7	2,00	4,30			8,60		
	Terrazza 8		4,30			4,30		
	Terrazza 8		5,00			5,00		
	Terrazza 9		7,90			7,90		
	PIANO COPERTURA							
	Copertura corpo scala		3,20 17,70			3,20 17,70		
	SOMMANO m					135,50	4,00	542,00
27 / 27 21.01.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. PIANO COPERTURA Terrazza 10							
	Rivestimento cordolo-parapetto *(lung.=10,00+18,30+28,00+18,30+9,80)		84,40	1,200		101,28		
	SOMMANO m2					101,28	7,39	748,46
28 / 28 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo							
	A RIPORTARE							140'311,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							140'311,33
	del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a scarica. Vedi voce n° 25 [m2*cm 3 402.88]				0,030	102,09		
	SOMMANO m3					102,09	31,88	3'254,63
	Lavori di consolidamento (SbCat 2)							
29 / 29	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per							
21.03.01.01	ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. 1) per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore							
	PIANO TERRA							
	Pensilina ingresso principale							
	Soffitto		10,20	11,550		117,81		
	pilastrini *(lung.=2,50+0,40)	2,00	2,90		3,450	20,01		
	pilastrini *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,60+0,40)	4,00	1,00		3,450	13,80		
	frontalino *(lung.=7,45+10,20+1,00)		18,65		0,400	7,46		
	Prospetto SUD							
	Pilastrini in c.a.p. vicino vetrate *(par.ug.=3+4+4+4)* (lung.=0,35+0,21+0,08+0,21+0,35)	15,00	1,20		4,500	81,00		
	Prospetto EST							
	Pilastrini in c.a.p. vicino vetrate *(lung.=0,35+0,21+0,08+0,21+ 0,35)	4,00	1,20		4,500	21,60		
	Prospetto NORD							
	Pilastrini in c.a.p. vicino vetrate *(par.ug.=4+3)*(lung.=0,35+ 0,21+0,08+0,21+0,35)	7,00	1,20		4,500	37,80		
	Prospetto OVEST							
	Pilastrini in c.a.p. vicino vetrate *(par.ug.=2*2*(3+4))* (lung.=0,35+0,21+0,08+0,21+0,35)	28,00	1,20		4,500	151,20		
	PIANO PRIMO							
	Parapetti esterni terrazza 2		13,05		0,700	9,14		
			18,40		0,700	12,88		
			10,10		0,700	7,07		
	Parapetti interni terrazza 2		12,75		1,000	12,75		
			17,80		1,000	17,80		
			9,80		1,000	9,80		
	Parapetti esterni terrazza 5		3,55		0,700	2,49		
		2,00	12,40		0,700	17,36		
			8,10		0,700	5,67		
	Parapetti interni terrazza 5		3,25		1,000	3,25		
		2,00	11,80		1,000	23,60		
			7,80		1,000	7,80		
	Parapetti esterni terrazza 7		8,10		0,700	11,34		
		2,00	12,40		0,700	8,68		
	Parapetti interni terrazza 7		7,80		1,000	15,60		
			11,80		1,000	11,80		
	Parapetti esterni terrazza 8		8,10		0,700	5,67		
		2,00	12,40		0,700	17,36		
			4,15		0,700	2,91		
	Parapetti interni terrazza 8		7,80		1,000	7,80		
		2,00	11,80		1,000	23,60		
			3,85		1,000	3,85		
	Prospetto SUD							
	pilastrini e travi		1,10		2,200	2,42		
			1,10		1,600	1,76		
			19,30		1,000	19,30		
			19,20		0,300	5,76		
	sottoballatoio		19,20		1,800	34,56		
	Prospetto EST							
	pilastrini e travi	2,00	0,40		2,200	1,76		
		2,00	0,40		2,150	1,72		
		2,00	0,40		1,300	1,04		
	(lung.=1,80+3,60+3,60)		9,00		0,300	2,70		
	sottoballatoio	2,00	3,60		2,100	15,12		
	pilastrini e travi	2,00	0,40		2,200	1,76		
	A RIPORTARE					776,80		143'565,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					776,80		143'565,96
		2,00	0,40		2,150	1,72		
		2,00	0,40		1,300	1,04		
	(lung.=2,00+3,60+3,60)		9,20		0,300	2,76		
			8,50		0,800	6,80		
	sottoballatoio	2,00	3,60		2,100	15,12		
	Prospetto NORD							
	pilastrì e travi	2,00	1,10		2,200	4,84		
			19,30		1,000	19,30		
			19,20		0,300	5,76		
	sottoballatoio		19,20		2,000	38,40		
			4,35		0,800	3,48		
	Prospetto OVEST							
	pilastrì e travi	7,00	0,40		2,200	6,16		
		7,00	0,40		2,150	6,02		
		7,00	0,40		1,300	3,64		
		2,00	1,80		0,300	1,08		
		6,00	3,60		0,300	6,48		
	lateralì pilastrì *(par.ug.=2*6)	12,00	1,10		2,200	29,04		
	(par.ug.=2*6)	12,00	2,15		1,000	25,80		
	sottoballatoio	2,00	1,80		2,100	7,56		
		6,00	3,60		2,100	45,36		
	CORPO SCALA - Lato EST							
	da piano terra a copertura		1,95		17,900	34,91		
			10,10		14,700	148,47		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,40		14,700	23,52		
			4,30		14,700	63,21		
			1,90		17,900	34,01		
			1,65		18,300	30,20		
			1,85		10,100	18,69		
	da piano primo a copertura		2,10		2,200	4,62		
			3,75		10,400	39,00		
	da terrazza 10 a copertura		3,20		3,200	10,24		
			8,20		3,200	26,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,40		3,200	5,12		
			3,30		3,200	10,56		
	Parziale m2					1'455,95		
	Si detrae una percentuale pari al 40% perchè non interessata alle lavorazioni di risanamento strutturale	-0,40	1455,95			-582,38		
	Parziale m2					-582,38		
	Sommano positivi m2					1'455,95		
	Sommano negativi m2					-582,38		
	SOMMANO m2					873,57	90,42	78'988,20
30 / 30 21.03.01.02	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degrada ... vendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. 2) per ogni mq d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2 Si considera una quantità interessata da una maggiore profondità di intervento, ulteriori cm 2, pari al 45% dell'intera superficie interessata dal risanamento strutturale Vedi voce n° 29 [m2 873.57]	0,45			2,000	786,21		
	SOMMANO m2*cm					786,21	39,64	31'165,36
31 / 31 AN.08	Fornitura e posa in opera di vernice protettiva per calcestruzzo, monocomponente a base acrilica, idonea per la protezione ed il miglioramento del calcestruzzo (normale o alleggerito ... Compreso e compensato nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA							
	A RIPORTARE							253'719,52

COMMITTENTE:

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							253'719,52
	Pensilina ingresso principale							
	pilastrini *(lung.=2,50+0,40)	2,00	2,90		3,450	20,01		
	pilastrini *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,60+0,40)	4,00	1,00		3,450	13,80		
	PIANO PRIMO							
	Parapetti esterni terrazza 2		13,05		0,700	9,14		
			18,40		0,700	12,88		
			10,10		0,700	7,07		
	Parapetti interni terrazza 2		12,75		1,000	12,75		
			17,80		1,000	17,80		
			9,80		1,000	9,80		
	Parapetti esterni terrazza 5		3,55		0,700	2,49		
		2,00	12,40		0,700	17,36		
			8,10		0,700	5,67		
	Parapetti interni terrazza 5		3,25		1,000	3,25		
		2,00	11,80		1,000	23,60		
			7,80		1,000	7,80		
	Parapetti esterni terrazza 7	2,00	8,10		0,700	11,34		
			12,40		0,700	8,68		
	Parapetti interni terrazza 7	2,00	7,80		1,000	15,60		
			11,80		1,000	11,80		
	Parapetti esterni terrazza 8		8,10		0,700	5,67		
		2,00	12,40		0,700	17,36		
			4,15		0,700	2,91		
	Parapetti interni terrazza 8		7,80		1,000	7,80		
		2,00	11,80		1,000	23,60		
			3,85		1,000	3,85		
	Prospetto SUD							
	pilastrini e travi		1,10		2,200	2,42		
			1,10		1,600	1,76		
			19,30		1,000	19,30		
			19,20		0,300	5,76		
	Prospetto EST							
	pilastrini e travi	2,00	0,40		2,200	1,76		
		2,00	0,40		2,150	1,72		
		2,00	0,40		1,300	1,04		
	(lung.=1,80+3,60+3,60)		9,00		0,300	2,70		
	pilastrini e travi	2,00	0,40		2,200	1,76		
		2,00	0,40		2,150	1,72		
		2,00	0,40		1,300	1,04		
	(lung.=2,00+3,60+3,60)		9,20		0,300	2,76		
			8,50		0,800	6,80		
	Prospetto NORD							
	pilastrini e travi	2,00	1,10		2,200	4,84		
			19,30		1,000	19,30		
			19,20		0,300	5,76		
	Prospetto OVEST							
	pilastrini e travi	7,00	0,40		2,200	6,16		
		7,00	0,40		2,150	6,02		
		7,00	0,40		1,300	3,64		
		2,00	1,80		0,300	1,08		
		6,00	3,60		0,300	6,48		
	lateralini pilastrini *(par.ug.=2*6)	12,00	1,10		2,200	29,04		
	(par.ug.=2*6)	12,00	2,15		1,000	25,80		
	CORPO SCALA - Lato EST							
	da piano terra a copertura		1,95		17,900	34,91		
			10,10		14,700	148,47		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,40		14,700	23,52		
			4,30		14,700	63,21		
			1,90		17,900	34,01		
			1,65		18,300	30,20		
			1,85		10,100	18,69		
	da piano primo a copertura		2,10		2,200	4,62		
			3,75		10,400	39,00		
	da terrazza 10 a copertura		3,20		3,200	10,24		
			8,20		3,200	26,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,40		3,200	5,12		
			3,30		3,200	10,56		
	A RIPORTARE					879,48		253'719,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							416'103,50
39 / 39 AN.09	Fornitura e posa in opera di scossalina in lamiera zincata preverniciata, colore a scelta della Direzione Lavori, dello spessore 8/10 di mm. comunque lavorata e sagomata, compresi ... i, il tiro e calo dei materiali, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. PIANO COPERTURA Terrazza 10 Rivestimento cordolo-parapetto *(lung.=10,00+18,30+28,00+18,30+9,80)		84,40	1,200		101,28		
	SOMMANO m2					101,28	38,00	3'848,64
	TERRAZZE (Cat 3)							
40 / 40 21.01.07	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 malt ... e di cmq, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO PRIMO Terrazza 3		10,10	0,300		3,03		
			3,55	0,300		1,07		
	Terrazza 9		6,45	0,300		1,94		
	(lung.=6,45+1,65)		8,10	0,300		2,43		
			6,10	0,400		2,44		
			5,30	0,300		1,59		
	SOMMANO m2					12,50	17,41	217,63
41 / 41 21.01.08	Compenso addizionale al prezzo di cui all'articolo 21.1.7 per la maggior cura della dismissione delle lastre di marmi per la scelta, pulitura ed il deposito delle lastre riutilizzabili. Vedi voce n° 40 [m2 12.50]					12,50		
	SOMMANO m2					12,50	13,92	174,00
42 / 42 AN.04	Fornitura e posa in opera di bocchettone piano e/o angolare in TPE da posizionare in presenza di impermeabilizzazioni con resine elastomeriche, con codolo fi 100 e di lunghezza ade ... necessario per dare il lavoro completo a regola d'arte e pronto per ricevere lo strato finale di impermeabilizzazione. PIANO PRIMO Terrazza 2 Terrazza 3 Terrazza 4 Terrazza 5 Terrazza 7 Terrazza 8 Terrazza 9 PIANO COPERTURA Terrazza 10 Copertura scala					2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	36,00	612,00
43 / 43 AN.05	Fornitura e posa in opera di bocchettone sifonato del tipo piano in TPE da posizionare in presenza di pavimentazioni in ceramica, con codolo fi 100 e di lunghezza adeguata per perm ... necessario per dare il lavoro completo a regola d'arte e pronto per ricevere lo strato finale di impermeabilizzazione. PIANO PRIMO							
	A RIPORTARE							420'955,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							420'955,77
44 / 44 AN.07	Terrazza 6					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	65,00	260,00
	Fornitura e posa in opera di giunto impermeabile per coperture, costituito da materiale ad elevata elasticità, resistente al bitume a caldo, saldabile alle membrane bituminose, in ... preso tagli, sfridi, pezzi speciali, nonché ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.							
	PIANO PRIMO Terrazza 2 *(lung.=5,35+11,50+7,80) Terrazza 3 *(lung.=3,35+10,10)		24,65 13,45			24,65 13,45		
	SOMMANO m					38,10	92,00	3'505,20
45 / 45 AN.01	Fornitura e posa in opera di strato di impermeabilizzazione di copertura calpestabile mediante formazione di un manto continuo composto da resina monocomponente poliuretanica, ad a ... ne (muschi e licheni) ed efflorescenze, nonché ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	PIANO TERRA							
	Terrazza tra aula didattica 1 e 2		7,95	3,600		28,62		
	Terrazza tra aula didattica 2 e 3		7,95	3,600		28,62		
	Marciaipiedi esterni lato ovest	3,00	12,60	1,700		64,26		
	Marciaipiedi esterni lato sud		14,10	1,500		21,15		
			3,85	2,200		8,47		
			15,30	1,700		26,01		
	Marciaipiedi esterni lato ovest		10,15	1,700		17,26		
			6,15	2,800		17,22		
			13,50	1,700		22,95		
			6,60	1,700		11,22		
			5,75	1,700		9,78		
			6,00	1,700		10,20		
			2,85	1,700		4,85		
			5,40	1,700		9,18		
	Marciaipiedi esterni lato nord		8,20	1,700		13,94		
			1,50	0,500		0,75		
			2,10	0,500		1,05		
			14,10	1,700		23,97		
	PIANO PRIMO							
	Terrazza 2		18,40	18,100		333,04		
	risvolti							
	*(lung.=12,75+17,80+9,80)		40,35		0,200	8,07		
	Terrazza 3		10,25	11,100		113,78		
	risvolti							
	*(lung.=10,10+10,25+3,55)		23,90		0,200	4,78		
	impermeabilizzazione sotto copertina							
	*(lung.=10,10+3,55)		13,65	0,300		4,10		
	Terrazza 4		10,25	7,800		79,95		
	risvolti							
	*(lung.=10,25+7,80)	2,00	18,05		0,200	7,22		
	Terrazza 5		12,10	12,100		146,41		
	risvolti							
	*(lung.=7,80+11,80+11,80+3,25)		34,65		0,200	6,93		
	Terrazza 6	2,00	4,10	3,600		29,52		
			2,00	23,600		47,20		
		6,00	1,10	3,600		23,76		
	risvolti	2,00	23,60		0,200	9,44		
			3,10		0,200	0,62		
	(par.ug.=2*2)	4,00	4,10		0,200	3,28		
	(lung.=1,10+0,30+1,10)	5,00	2,50		0,200	2,50		
	Terrazza 7		12,10	12,400		150,04		
	risvolti							
	*(lung.=7,80+11,80+7,80)		27,40		0,200	5,48		
	Terrazza 8		12,10	12,100		146,41		
	A RIPORTARE					1'442,03		424'720,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'442,03		424'720,97
	risvolti *(lung.=7,80+11,80+11,80+3,85) Terrazza 9 35,25 6,45 6,10 3,700 5,300 0,200 7,05 23,87 32,33							
	risvolti *(lung.=12,55+5,30) impermeabilizzazione sotto copertina *(lung.=6,45+1,65+6,10+5,30) PIANO COPERTURA a detrarre ingombro corpo scala CORPO SCALA 19,50 18,30 -2,85 4,60 3,90 0,300 27,100 8,200 7,800 9,700 0,200 7,14 5,85 495,93 -23,37 35,88 37,83	2,00	17,85					
	risvolti *(lung.=9,70+8,50) Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2 18,20 0,600 21,84 2'109,75 -23,37 2'086,38	2,00	18,20	0,600				
							42,00	87'627,96
46 / 46 21.02.13	Collocazione di lastre di marmo provenienti dalla dismissione, poste in opera con malta di allettamento idonea, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Terrazza 9 (lung.=6,45+1,65) 6,45 8,10 6,10 5,30 0,300 0,300 0,400 0,300 1,94 2,43 2,44 1,59 SOMMANO m2 8,40							
							60,80	510,72
47 / 47 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a sem ... re e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte PIANO COPERTURA Terrazza 10 Ringhiera stessa tipologia di quella esistente al piano primo Si considera un peso di kg/ml 15.00 Copertura torrino corpo scala Ringhiera stessa tipologia di quella esistente al piano primo Si considera un peso di kg/ml 15.00 SOMMANO kg 83,00 35,00 15,000 15,000 1'245,00 525,00 1'770,00							
							3,39	6'000,30
48 / 48 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, compos ... relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. PIANO COPERTURA Scala per accesso torrino corpo scala 300,000 300,00 SOMMANO kg 300,00							
							3,02	906,00
49 / 49 07.01.03	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 e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 47 [kg 1 770.00] Vedi voce n° 48 [kg 300.00] 1'770,00 300,00							
	A RIPORTARE					2'070,00		519'765,95

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: