

Comune di Santa Sofia d'Epiro

Provincia di Cosenza

Lavori di adeguamento strutturale e antisismico - D.P.C.M. 8 luglio 2014 - Scuola elementare e materna, Piazza S. Attanasio Codice edificio: 0781330686

Progetto esecutivo



R.U.P.

Ing. Francesco Giorgio

COLLABORRATORE

Ing. Tania Armentano

PROGETTISTI

Arch. Giulio Cesare Guccione

Ing. Michele Leone

CONTABILITA'

Computo Metrico Estimativo

C.02

Comune di Santa Sofia d'Epiro Provincia di Cosenza

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Santa Sodia d'Epiro

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIMEN	NSION	1	Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Qualitita	unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
	CATEGORIA OG 1 (SpCat 1) DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO (Cat 1) TAMPONATURE - TRAMEZZATURE - RIVESTIMENTI (SbCat 1)								
1 / 1 PR.R.0260. 200.a	Rimozione zoccolino battiscopa in grÃ"s o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo RIMOZIONE ZOCCOLINO BATTISCOPA								
	- PIANO SEMINTERRATO Cucina a detrarre vano porta Sala mensa		1,00	20,76 1,25 46,00			20,76 -1,25 46,00		
	a detrarre vano aperture a detrarre vano porta Corridoio 1 a detrarre vano porta		1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00	2,25 1,26			-1,26 -1,67 -1,38 32,93 -1,60 -1,25 -2,25 -1,26		
	Corridoio 2 a detrarre vano porta		1,00 1,00	1,67 12,60 1,38			-1,67 12,60 -1,38		
	- PIANO TERRA Aula 1 a detrarre vano porta Aula 2 a detrarre vano porta Aula 3 a detrarre vano porta Aula 4 a detrarre vano porta Computer + TV a detrarre vano porta Aula 5 a detrarre vano porta Aula 6 a detrarre vano porta Segreteria a detrarre vano porte Corridoio a detrarre vano porte		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	27,54 1,25 25,54 1,25 20,30 0,90 14,18 0,90 21,95 0,95 15,38 0,80 1,10 1,30 0,90 94,15 0,95 0,95			26,70 -1,25 27,54 -1,25 25,54 -1,25 20,30 -0,90 14,18 -0,90 21,95 -0,95 26,75 -0,95 15,38 -1,60 -1,10 -1,30 -0,90 94,15 -1,10 -1,80 -1,10		
	Ingresso a detrarre vano porta		1,00	14,11			14,11 -3,65		
	- PIANO PRIMO Aula computer a detrarre vano porta		1,00	26,74 1,35			26,74 -1,35		
	A RIPORTARE						381,51		

Num.Ord.	DECICNATIONS DE LA MODI	unità		DIMEI	NSION		Overstità	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						381,51		
2 / 2 PR.R.0260. 160.a	Aula 1 a detrarre vano porta Aula 2 a detrarre vano porta Aula 3 a detrarre vano porta Aula 4 a detrarre vano porta Locale servizi a detrarre vano porta Aula 5 a detrarre vano porta Direzione a detrarre vano porta Corridoio a detrarre vano porte Disimpegno a detrarre vano porte Sommano positivi Sommano negativi SOMMANO Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e	m m	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00	27,32 1,35 26,64 1,35 20,38 1,20 30,91 1,20 17,14 1,40 23,55 1,40 17,88 0,90 85,33 1,00 1,35 1,15 0,90 1,25 1,20 18,21 1,40 1,20			27,32 -1,35 26,64 -1,35 20,38 -1,20 30,91 -1,20 17,14 -1,40 23,55 -1,40 17,88 -0,90 85,33 -2,00 -4,05 -1,15 -1,20 18,21 -2,80 -1,20 692,99 -68,37	1,33	830,7
	materiali simili DEMOLIZIONE DI RIVESTIMENTO - PIANO SEMINTERRATO Cucina Wc 1 a detrarre vano porta a detrarre vano finestra Wc 2 a detrarre vano porta a detrarre vano finestra - PIANO TERRA Antibagno A a detrarre vano porte a detrarre vano porta a detrarre vano finestra Wc 1 a detrarre vano porta a detrarre vano porta a detrarre vano finestra Wc 2 a detrarre vano finestra Wc 2 a detrarre vano finestra Wc 2 a detrarre vano porta a detrarre vano porta a detrarre vano finestra Wc 3 a detrarre vano porta a detrarre vano porta a detrarre vano finestra Antibagno B a detrarre vano porta a detrarre vano porta a detrarre vano finestra Wc 4 a detrarre vano porta a detrarre vano finestra Wc 4 a detrarre vano finestra		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0,65 7,10 0,80 0,65 10,40 0,80 0,90 1,50 6,30 0,65 6,20 0,80 0,65 6,22 0,80 0,65 11,32 0,80 1,10 1,145 6,36 0,80		1,800 1,800 1,800 1,800 1,100 1,800 1,100 1,800 1,100 1,800 1,100 1,800 1,100 1,800 1,100 1,800 1,100 1,800 1,100 1,800 1,100 1,800 1,100 1,800 1,100 1,800 1,100	-0,72 12,78 -1,44 -0,72 18,72 -1,62 -1,65 -1,44 -0,72 11,16 -1,44 -0,72 20,38 -2,88 -1,98 -1,60 11,45 -1,44		

Num.Ord.		unità		DIMEI	N S I O N I		_	I M F	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						94,68		830,74
3 / 3 PR.R.0210. 70.b	Wc disabili a detrarre vano porta a detrarre vano porte Wc 5 a detrarre vano porte Wc 5 a detrarre vano porta betrarre vano porta a detrarre vano porta a detrarre vano porta a detrarre vano porta a detrarre vano finestra - PIANO PRIMO Antibagno A a detrarre vano porta a detrarre vano finestra Wc 1 a detrarre vano porta a detrarre vano finestra Wc 5 (Wc disabili SDP) a detrarre vano finestra Wc 5 (Wc disabili SDP) a detrarre vano finestra Wc 6 (Wc disabili SDP) a detrarre vano finestra Wc 7 (Wc 5 SDP) a detrarre vano finestra Wc 7 (Wc 5 SDP) a detrarre vano porta a detrarre vano porta a detrarre vano finestra Wc 7 (Wc 5 SDP) a detrarre vano finestra Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre Strutture in laterizio o tufo: profondit A di taglio da 100 mm a 150 mm TAGLIO DI TRAMEZZATURA PER SOSTITUZIONE PORTA - PIANO TERRA Wc disabili - Anibagno B	mq mq	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	9,10 0,80 9,10 0,80 0,80 7,33 0,90 9,10 0,90 1,05 11,58 1,00 0,80 1,70 5,62 0,80 0,65 5,62 0,80 0,65 5,62 12,28 1,00 0,80 0,65 5,62 0,80 0,65 5,62 0,80 0,65 5,62 1,20 0,80 0,65 5,62 1,70 0,80 0,65 5,62 1,70 0,80 0,65 5,62 1,70 0,80 0,65 5,62 1,70 0,80 0,65 5,62 1,70 0,80 0,65 5,62 1,70 0,80 0,65 5,62 1,70 0,80 0,65 5,62 1,70 0,80 0,65 5,62 1,00 0,80 0,65 5,62 1,00 0,80 0,65 5,62 1,00 0,80 0,65 5,62 1,00 0,80 0,65 5,62 1,00 0,80 0,65 5,62 1,00 0,80 0,65 5,62 1,00 0,80 0,65 5,66 1,73 0,80 0,65 5,66 1,73 0,80 0,65 5,66 1,73 0,80 0,65 5,66 1,73 0,80 0,65 5,66 1,73 0,80 0,65 5,66 1,73 0,80 0,65 5,66 1,73 0,80 0,65 5,66 1,73 0,80 0,65 5,66 1,73 0,80 0,65 5,66 1,73 0,80 0,65 5,66 1,73 0,80 0,65 5,66 1,73 0,80 0,65 5,66 1,73 0,80 0,65 5,66 1,73 0,80 0,65 5,66 1,73 0,90		1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,100 1,800 1,800 1,100 1,800 1,800 1,100 1,800 1,800 1,100 1,800 1,800 1,100 1,800 1,800 1,100 1,800 1,800 1,100	15,30 -1,44 -0,72 13,68 -2,88 16,38 -1,44 -0,88 13,19 -3,24 16,38 -1,62 -1,16 12,74 -1,80 -4,32 -1,87 10,12 -1,44 -0,72 10,12 -1,44 -0,72 10,12 -1,44 -0,72 10,19 -1,44 -0,72 22,10 -1,80 -4,32 -1,87 10,12 -1,44 -0,72 10,12 -1,44 -0,72 10,12 -1,44 -0,72 21,10 -1,44 -0,72 10,19 -1,44 -0,72 21,06 -1,44 -0,72 -1,44 -0,72 -1,54	5,97	1′497,28
	- PIANO PRIMO						'		

Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI			IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						3,20		2´328,02
	Wc 5 (Wc disabili SDP) - Antibagno B					3,200	3,20		
	TAGLIO DI TRAMEZZATURE PER IL RINFORZO STRUTTURALE								
	- PIANO SEMINTERRATO		5,00			3,000	15,00		
	- PIANO TERRA		18,00			3,200	57,60		
	- PIANO PRIMO		11,00			3,200	35,20		
	SOMMANO	m					114,20	11,45	1´307,59
4 / 4 PR.R.0220. 30.b	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURA DI spessore da 10,1 a 15 cm DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURA PER ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE								
	- PIANO SEMINTERRATO Wc disabili - Antibagno B			0,10		3,200	0,32		
	- PIANO PRIMO Wc 5 (Wc disabili SDP) - Antibagno B Wc 5 - Wc 6 (Wc disabili SDP)			0,10 1,73		3,200 3,050			
	SOMMANO	mq					5,92	6,91	40,91
5 / 5 PR.R.0220. 30.c	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURA DI spessore da 15 ,1 a 30 cm DEMOLIZIONI DI TRAMEZZATURE PER IL RINFORZO STRUTTURALE								
	- PIANO SEMINTERRATO		5,00	0,40		3,000	6,00		
	- PIANO TERRA		18,00	0,40		3,200	23,04		
	- PIANO PRIMO		11,00	0,40		3,200	14,08		
	SOMMANO	mq					43,12	9,56	412,23
6 / 6 PR.R.0250. 10.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm SPICCONATURA DI INTONACO A VIVO DI MURO PER INTERVENTI STRUTTURALI								
	- ESECUZIONE TRACCE PER CONSOLIDAMENTO CON IL SISTEMA DELLE CUCITURE ATTIVE						1´350,00		
	- SPICCONATURA PER APPLICAZIONE RETE ESTRUSA IN PP - PIANO PRIMO H - 3,7		2,00		15,340	3,200			
	F - 3,7 3 - F,H 4 - E,F		2,00 2,00 2,00		4,650 5,970 4,300	3,200 3,200	38,21 27,52		
	7 - E,H SOMMANO	mq	2,00		9,520	3,200	60,93 1´604,60	4,83	7´750,22
	A RIPORTARE								11 838,97

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELL'AVODI	unità		DIME	N S I O N	I	0	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								11 '838,97
7 / 7 PR.R.0260. 40.a	SOLAI - PAVIMENTI - SOGLIE (SbCat 2) Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE BAGNI								
	- PIANO PRIMO Wc 5 (Wc disabili SDP) Wc 6 (Wc disabili SDP)			1,90 1,83			1,90 1,83		
	SOMMANO	mq					3,73	7,96	29,69
	PORTE E INFISSI (SbCat 3)								
8 / 8 PR.R.02110 .30.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 mq								
	- PIANO TERRA Wc disabili		1,00	0,80		2,100	1,68		
	- PIANO PRIMO Wc 5 (bagno disabili SDP) Wc 6 (bagno disabili SDP)		1,00 1,00	0,80 0,80		2,100 2,100	1,68 1,68		
	SOMMANO	mq					5,04	8,19	41,28
9 / 9 PR.R.0290. 60.a	COPERTURA (SbCat 4) Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc RIMOZIONE DISCENDENTI E CANALI DI								
	GRONDA - DISCENDENTI		4,00			7,000	28,00		
	DIOCENDENTI		6,00			10,000	60,00		
	- CANALI DI GRONDA			156,00			156,00		
	SOMMANO	m					244,00	5,44	1´327,36
	FINITURE INTERNE (SbCat 5)								
10 / 10 PR.R.02100 .10.a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti								
	RASCHIATURA INTERNA - SOFFITTI								
	A RIPORTARE								13´237,30

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	VSIONI	l	Quantità	IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EAVORI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO								13 237,3
	- PIANO SEMINTERRATO Cucina Locale caldaia Sala mensa Wc 1 Wc 2 Corridoio 1 Corridoio 2			25,00 11,62 82,35 3,40 3,00 46,43 8,30			25,00 11,62 82,35 3,40 3,00 46,43 8,30		
	- PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 Compute + TV Aula 5 Aula 6 Antibagno A Wc 1 Wc 2 Wc 3 Antibagno B Wc 4 Wc disabili Antibagno C Wc 5 Wc 6 Segreteria Antibagno D Wc 7 Corridoio Ingresso			41,45 44,00 40,58 25,05 12,53 29,74 27,90 6,27 2,12 2,14 6,90 2,30 4,20 3,30 5,10 3,84 10,40 3,33 5,10 121,82 9,52			41,45 44,00 40,58 25,05 12,53 29,74 27,90 6,27 2,12 2,14 6,90 2,30 4,20 3,30 5,10 10,40 3,33 5,10 121,82 9,52		
	- PIANO PRIMO Aula computer Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 Locale servizi Aula 5 Antibagno A Wc 1 Wc 2 Wc 3 Antibagno B Wc 4 Wc 5 (Wc disabili SDP) Wc 6 (Wc disabili SDP) Wc 7 (Wc 5 SDP) Direzione Corridoio Disimpegno			44,45 46,37 44,23 25,23 41,33 17,18 34,38 8,26 1,87 1,87 8,65 1,90 1,90 1,83 7,62 19,71 113,93 19,71			44,45 46,37 44,23 25,23 41,33 17,18 34,38 8,26 1,87 1,87 1,87 1,90 1,90 1,90 1,83 7,62 19,71		
	- VANO SCALA 1			10,76			10,76		
	- VANO SCALA 2			11,80 18,34			11,80 18,34		
	RASCHIATURA INTERNA - PARETI - PIANO SEMINTERRATO Cucina a detrarre vano porta a detrarre parete per intonaco armato		1,00	20,76		2,750 2,500 2,750	57,09 -3,45 -17,88		
	A RIPORTARE						1′108,71		13´237,;

Loca a det sala a det Sala a det Wc a det a det Corra det a det Aula a det a det Aula a det a de	etrarre vano porta etrarre vano finestra : 2 etrarre vano porta etrarre vano finestra rridoio 1 etrarre vano porta etrarre pareti per intonaco armato rridoio 2 etrarre vano porta IANO TERRA la 1 etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2	di misura	par.ug. 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,	1,15 8,42 1,00 3,04 46,00 14,58 5,80 1,50 7,70 0,80 0,65 7,10 0,80 0,65 32,93 0,80 2,25 12,02 4,84 12,60 1,38 2,25	larg.	1,900 2,750 2,500 2,750 2,750 2,750 2,750 0,650 0,500 2,750 0,500 2,750 2,100 2,300 2,750 2,750 2,750 2,750 2,750	Quantità 1 108,71 -2,19 23,16 -2,50 -8,36 126,50 -40,10 -15,95 -17,10 21,18 -0,52 -0,33 19,53 -0,52 -0,33 90,56 -3,36 -5,18 -33,06 -13,31 34,65 -3,45 -5,63	unitario	TOTALE 13 '237,3
Loca a det sala a det Sala a det Wc a det a det Corra det a det Aula a det a d	etrarre vano finestra cale caldaia etarrre vano porta etrarre parete per intonaco armato a mensa etrarre vano finestre c.1 etrarre vano porta etrarre vano porta etrarre vano finestra c.2 etrarre vano porta etrarre vano porta etrarre vano finestra rridoio 1 etrarre vano porta etrarre pareti per intonaco armato rridoio 2 etrarre vano porta IANO TERRA la 1 etrarre parete per intonaco armato etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	8,42 1,00 3,04 46,00 14,58 5,80 1,50 7,70 0,80 0,65 7,10 0,80 2,25 12,02 4,84 12,60 1,38 2,25		2,750 2,500 2,750 2,750 2,750 2,750 2,750 0,650 0,500 2,750 0,500 2,750 2,100 2,300 2,750 2,750 2,750 2,750	-2,19 23,16 -2,50 -8,36 126,50 -40,10 -15,95 -17,10 21,18 -0,52 -0,33 19,53 -0,52 -0,33 90,56 -3,36 -5,18 -33,06 -3,36 -3,45		13 237,3
Loca a dei sala a dei	cale caldaia etarrre vano porta etrarre parete per intonaco armato a mensa etrarre vano finestre c.1 etrarre vano porta etrarre vano porta etrarre vano finestra c.2 etrarre vano finestra c.1 etrarre vano finestra c.1 etrarre vano finestra c.2 etrarre vano porta etrarre pareti per intonaco armato rridoio 2 etrarre vano porta IANO TERRA la 1 etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	8,42 1,00 3,04 46,00 14,58 5,80 1,50 7,70 0,80 0,65 7,10 0,80 2,25 12,02 4,84 12,60 1,38 2,25		2,750 2,500 2,750 2,750 2,750 2,750 2,750 0,650 0,500 2,750 0,500 2,750 2,100 2,300 2,750 2,750 2,750 2,750	23,16 -2,50 -8,36 126,50 -40,10 -15,95 -17,10 21,18 -0,52 -0,33 19,53 -0,52 -0,33 90,56 -3,36 -5,18 -33,06 -13,31 34,65 -3,45		
a dei a dei Sala a dei Sala a dei Aula a dei Aula a dei Aula a dei Aula a dei	etarrre vano porta etrarre parete per intonaco armato a mensa etrarre pareti per intonaco armato etrarre vano finestre c.1 etrarre vano porta etrarre vano finestra c.2 etrarre vano porta etrarre vano finestra rridoio 1 etrarre vano porta etrarre pareti per intonaco armato rridoio 2 etrarre vano porta IANO TERRA la 1 etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2		6,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00	8,42 1,00 3,04 46,00 14,58 5,80 1,50 7,70 0,80 0,65 7,10 0,80 2,25 12,02 4,84 12,60 1,38 2,25		2,750 2,500 2,750 2,750 2,750 2,750 2,750 0,650 0,500 2,750 0,500 2,750 2,100 2,300 2,750 2,750 2,750 2,750	23,16 -2,50 -8,36 126,50 -40,10 -15,95 -17,10 21,18 -0,52 -0,33 19,53 -0,52 -0,33 90,56 -3,36 -5,18 -33,06 -13,31 34,65 -3,45		
a def Sala a def Sala a def Aula a def a def a def a def a def a def	etrarre parete per intonaco armato a mensa etrarre pareti per intonaco armato etrarre vano finestre c.1 etrarre vano porta etrarre vano finestra c.2 etrarre vano porta etrarre vano finestra rridoio 1 etrarre vano porta etrarre pareti per intonaco armato rridoio 2 etrarre vano porta IANO TERRA la 1 etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2		6,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00	3,04 46,00 14,58 5,80 1,50 7,70 0,80 0,65 32,93 0,80 2,25 12,02 4,84 12,60 1,38 2,25		2,750 2,750 2,750 1,900 2,750 0,650 0,500 2,750 0,500 2,750 2,100 2,300 2,750 2,750 2,750 2,750 2,750	-8,36 126,50 -40,10 -15,95 -17,10 21,18 -0,52 -0,33 19,53 -0,52 -0,33 90,56 -3,36 -5,18 -33,06 -13,31 34,65 -3,45		
Sala a def Wc a def a de	a mensa etrarre pareti per intonaco armato etrarre vano finestre c 1 etrarre vano porta etrarre vano finestra c 2 etrarre vano porta etrarre vano finestra rridoio 1 etrarre vano porta etrarre vano porta etrarre vano porta etrarre vano porta etrarre pareti per intonaco armato rridoio 2 etrarre vano porta IANO TERRA la 1 etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2		1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00	46,00 14,58 5,80 1,50 7,70 0,80 0,65 7,10 0,80 0,65 32,93 0,80 2,25 12,02 4,84 12,60 1,38 2,25		2,750 2,750 1,900 2,750 0,650 0,500 2,750 0,650 0,500 2,750 2,100 2,300 2,750 2,750 2,750 2,750 2,750	126,50 -40,10 -15,95 -17,10 21,18 -0,52 -0,33 19,53 -0,52 -0,33 90,56 -3,36 -5,18 -33,06 -13,31 34,65 -3,45		
a def Wc 2 a def a def Corr a def Aula a def	etrarre pareti per intonaco armato etrarre vano finestre : 1 etrarre vano porta etrarre vano finestra : 2 etrarre vano porta etrarre vano finestra rridoio 1 etrarre vano porta etrarre vano porta etrarre vano porta etrarre vano porta etrarre pareti per intonaco armato rridoio 2 etrarre vano porta IANO TERRA la 1 etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2		1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00	14,58 5,80 1,50 7,70 0,80 0,65 7,10 0,80 0,65 32,93 0,80 2,25 12,02 4,84 12,60 1,38 2,25		2,750 2,750 1,900 2,750 0,650 0,500 2,750 0,500 2,750 2,100 2,300 2,750 2,750 2,750 2,750 2,750	-40,10 -15,95 -17,10 21,18 -0,52 -0,33 19,53 -0,52 -0,33 90,56 -3,36 -3,36 -13,31 34,65 -3,45		
a def Wc 2 a def a def Corra a def Aula a def a def Aula a def a d	etrarre vano finestre : 1 etrarre vano porta etrarre vano finestra : 2 etrarre vano finestra : 2 etrarre vano porta etrarre vano finestra rridoio 1 etrarre vano porta etrarre pareti per intonaco armato rridoio 2 etrarre vano porta IANO TERRA la 1 etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2		1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00	5,80 1,50 7,70 0,80 0,65 7,10 0,80 0,65 32,93 0,80 2,25 12,02 4,84 12,60 1,38 2,25		2,750 1,900 2,750 0,650 0,500 2,750 0,650 2,750 2,100 2,300 2,750 2,750 2,750 2,750	-15,95 -17,10 21,18 -0,52 -0,33 19,53 -0,52 -0,33 90,56 -3,36 -5,18 -3,30 -13,31 34,65 -3,45		
Wc a det a det wc a det	etrarre vano porta etrarre vano finestra etrarre vano finestra etrarre vano porta etrarre vano finestra rridoio 1 etrarre vano porta etrarre pareti per intonaco armato rridoio 2 etrarre vano porta IANO TERRA la 1 etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2		1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00	1,50 7,70 0,80 0,65 7,10 0,80 0,65 32,93 0,80 2,25 12,02 4,84 12,60 1,38 2,25		1,900 2,750 0,650 0,500 2,750 0,650 0,500 2,750 2,100 2,300 2,750 2,750 2,750 2,750	-17,10 21,18 -0,52 -0,33 19,53 -0,52 -0,33 90,56 -3,36 -5,18 -33,06 -13,31 34,65 -3,45		
Wc a det a det wc a det	etrarre vano porta etrarre vano finestra etrarre vano finestra etrarre vano porta etrarre vano finestra rridoio 1 etrarre vano porta etrarre pareti per intonaco armato rridoio 2 etrarre vano porta IANO TERRA la 1 etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2		1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00	7,70 0,80 0,65 7,10 0,80 0,65 32,93 0,80 2,25 12,02 4,84 12,60 1,38 2,25		2,750 0,650 0,500 2,750 0,650 0,500 2,750 2,100 2,300 2,750 2,750 2,750 2,750	21,18 -0,52 -0,33 19,53 -0,52 -0,33 90,56 -3,36 -5,18 -33,06 -13,31 34,65 -3,45		
a dei a dei Wc 2 a dei a dei Corr a dei a dei Corr a dei - PI Aula a dei	etrarre vano porta etrarre vano finestra : 2 etrarre vano porta etrarre vano finestra rridoio 1 etrarre vano porta etrarre pareti per intonaco armato rridoio 2 etrarre vano porta IANO TERRA la 1 etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2		1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00	0,80 0,65 7,10 0,80 0,65 32,93 0,80 2,25 12,02 4,84 12,60 1,38 2,25		0,650 0,500 2,750 0,650 0,500 2,750 2,100 2,300 2,750 2,750 2,750 2,750	-0,52 -0,33 19,53 -0,52 -0,33 90,56 -3,36 -5,18 -33,06 -13,31 34,65 -3,45		
a dei Wc 2 a dei a dei Corr a dei Corr a dei - PI Aula a dei	etrarre vano finestra 2 2 etrarre vano porta etrarre vano finestra rridoio 1 etrarre vano porta etrarre pareti per intonaco armato rridoio 2 etrarre vano porta IANO TERRA la 1 etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2		1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00	0,65 7,10 0,80 0,65 32,93 0,80 2,25 12,02 4,84 12,60 1,38 2,25		0,500 2,750 0,650 0,500 2,750 2,100 2,300 2,750 2,750 2,750 2,750	-0,33 19,53 -0,52 -0,33 90,56 -3,36 -5,18 -33,06 -13,31 34,65 -3,45		
a del a del Corr a del Lor	etrarre vano porta etrarre vano finestra rridoio 1 etrarre vano porta etrarre pareti per intonaco armato rridoio 2 etrarre vano porta IANO TERRA la 1 etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2		1,00 2,00 1,00 1,00 1,00	7,10 0,80 0,65 32,93 0,80 2,25 12,02 4,84 12,60 1,38 2,25		2,750 0,650 0,500 2,750 2,100 2,300 2,750 2,750 2,750 2,500	19,53 -0,52 -0,33 90,56 -3,36 -5,18 -33,06 -13,31 34,65 -3,45		
a dei Corr a dei a dei Corr a dei - PI/ Aula a dei a dei	etrarre vano finestra rridoio 1 etrarre vano porta etrarre pareti per intonaco armato rridoio 2 etrarre vano porta IANO TERRA la 1 etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2		1,00 2,00 1,00 1,00 1,00	0,65 32,93 0,80 2,25 12,02 4,84 12,60 1,38 2,25		0,500 2,750 2,100 2,300 2,750 2,750 2,750 2,500	-0,33 90,56 -3,36 -5,18 -33,06 -13,31 34,65 -3,45		
Corra dei a dei Corra dei PI/Aula a dei Aula a dei Aula a dei Aula a dei a dei Aula a dei a dei Aula a dei	rridoio 1 etrarre vano porta etrarre pareti per intonaco armato rridoio 2 etrarre vano porta IANO TERRA la 1 etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2		2,00 1,00 1,00 1,00	32,93 0,80 2,25 12,02 4,84 12,60 1,38 2,25		2,750 2,100 2,300 2,750 2,750 2,750 2,500	90,56 -3,36 -5,18 -33,06 -13,31 34,65 -3,45		
a det a det Corra det PI/Aula a det a det Aula a det	etrarre vano porta etrarre pareti per intonaco armato rridoio 2 etrarre vano porta IANO TERRA la 1 etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2		1,00 1,00 1,00	0,80 2,25 12,02 4,84 12,60 1,38 2,25		2,100 2,300 2,750 2,750 2,750 2,500	-3,36 -5,18 -33,06 -13,31 34,65 -3,45		
a det Corra det - PI/A Aula a det a det Aula a det Aula a det	etrarre pareti per intonaco armato rridoio 2 etrarre vano porta IANO TERRA la 1 etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2		1,00 1,00 1,00	2,25 12,02 4,84 12,60 1,38 2,25		2,300 2,750 2,750 2,750 2,500	-5,18 -33,06 -13,31 34,65 -3,45		
Corra det - PI/A Aula a det a det	rridoio 2 etrarre vano porta IANO TERRA la 1 etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2		1,00	12,02 4,84 12,60 1,38 2,25		2,750 2,750 2,750 2,500	-33,06 -13,31 34,65 -3,45		
Corra det - PI/A Aula a det a det	rridoio 2 etrarre vano porta IANO TERRA la 1 etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2		1,00	4,84 12,60 1,38 2,25		2,750 2,750 2,500	-13,31 34,65 -3,45		
a det - PI/ Aula a det a det	etrarre vano porta IANO TERRA la 1 etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2		1,00	12,60 1,38 2,25		2,750 2,500	34,65 -3,45		
- PI/Aula a dei a dei Aula a dei Aula a dei a dei Aula a dei a dei Aula a dei Aula a dei a dei Aula a dei Aula a dei a d	IANO TERRA la 1 etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2		1,00	1,38 2,25		2,500	-3,45		
- PI/Aula a dei a dei Aula a dei a dei a dei a dei Aula a dei a	IANO TERRA la 1 etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2		·	2,25					
Aula a det Aula a det a det Aula a det	la 1 etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2		3.00	27.70					
Aula a det Aula a det a det Aula a det	la 1 etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2		2.00	27.70					
a det a det Aula a det Aula a det Aula a det Aula a det Com a det	etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestre la 2		2.00			2 200	OE 44		
a det Aula a det	etrarre vano finestre la 2		2.00	26,70 7,07		3,200 3,200	85,44 -22,62		
Aula a det Com a det a det Aula a det a det Aula a det Aula a det Aula a det	la 2			1,50		1,700	-7,65		
a dei a dei Aula a dei Aula a dei Aula a dei Com a dei Aula a dei			3,00	27,54		3,200	88,13		
a dei Aula a dei Aula a dei Aula a dei Com a dei a dei a dei a dei a dei Aula a dei a dei Aula a dei Aula a dei Aula a dei a dei Aula a dei	etrarre parete per intonaco armato			7,26		3,200	-23,23		
a del a del Aula a del Com a del Aula a del Aula a del Aula a del	etrarre vano finestre		3,00	1,50		1,700	-7,65		
a det Aula a det Com a det Aula a det Aula a det Aula a det				25,54		3,200	81,73		
Aula a det a det a det a det a det a det Aula a det Aula a det Aula a det	etrarre parete per intonaco armato			6,82		3,200	-21,82		
a det a det com a det a det a det Aula a det Aula a det Aula a det Aula a det a det a det a det a det a det	etrarre vano finestre		3,00	1,50		1,700	-7,65		
a del Com a der a der Aula a der Aula a der Anti a der a der			1.00	20,30		3,200	64,96		
Com a der a der Aula a der Aula a der Aula a der Aula a der	etrarre vano porta etrarre vano finestra		1,00 1,00	0,90 1,70		2,100 1,700	-1,89 -2,89		
a der a der Aula a der Aula a der a der Anti a der a der a der a der a der a der	mputer + TV		1,00	14,18		3,200	45,38		
a det a det Aula a det Aula a det Aula a det a det a det a det a det a det a det	erarre parete per intonaco armato			3,74		3,200	-11,97		
Aula a det Aula a det a det Anti a det a det a det a det	etrarre vano porta		1,00	0,90		2,100	-1,89		
a det Aula a det Anti a det a det a det a det a det a det	etrarre vano finestra		1,00	1,50		1,700	-2,55		
a dei Aula a dei Anti a dei a dei a dei a dei				21,95		3,200	70,24		
Aula a det a det Anti a det a det a det a det	etrarre parete per intonaco armato		4.00	4,97		3,200	-15,90		
a det Anti a det a det a det a det	etrarre vano finestra		1,00	1,70		1,700	-2,89		
a det Anti a det a det a det	a o etrarre pareti per intonaco armato			26,75 6,20		3,200 3,200	85,60 -19,84		
Anti a dei a dei a dei	etraire pareti per intoriaco armato			4,34		3,200	13,89		
Anti a dei a dei a dei	etrarre vano finestre		1,00	1,70		1,350	-2,30		
a det a det a det			1,00	1,05		1,350	-1,42		
a det	tibagno A			10,40		1,400	14,56		
a det	etrarre vano porte		3,00	0,80		0,300	-0,72		
	etrarre parete per intonaco armato			3,30		3,200	-10,56		
	etrarre vano finestra		1,00	1,50		0,200	-0,30		
	: I etrarre vano porta		1,00	6,30 0,80		1,400 0,360	8,82 -0,29		
	etrarre vano porta etrarre vano finestra		1,00	0,65		0,500	-0,29		
Wc 2			1,00	6,20		1,400	8,68		
	etrarre vano porta		1,00	0,80		0,300	-0,24		
a det	etrarre vano finestra		1,00	0,65		0,500	-0,33		
Wc 3				6,22		1,400	8,71		
			1,00	0,80		0,300	-0,24		
	etrarre vano porta		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	etrarre vano finestra		2.00	11,32		1,400	15,85		
	etrarre vano finestra tibagno B		2,00	0,80 3,35		0,300 3,200	-0,48 -10,72		
	etrarre vano finestra tibagno B etrarre vano porta	1	1,00	1,45		0,200	-0,29		
WC 4	etrarre vano finestra tibagno B etrarre vano porta etrarre parete per intonaco armato		1,00	6,36		1,400	8,90		
	etrarre vano finestra tibagno B etrarre vano porta etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestra					0,300	-0,24		
	etrarre vano finestra tibagno B etrarre vano porta etrarre parete per intonaco armato etrarre vano finestra		1,00	0,80					13´237,3

DESIGNAZIONE DEI LAVORI RIPORTO	di misura					Quantità		
RIPORTO		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
KITOKTO						1´694,06		13´237,3
a detrarre vano finestra		1,00	0,65		0,500	-0,33		
Wc disabili		·	8,50		1,400	11,90		
a detrarre vano porta		1,00	0,80		0,300	-0,24		
a detrarre vano finestra Antibagno C		1,00	0,65 7,60		0,500 1,400	- <mark>0,33</mark> 10,64		
a detrarre vano porte		2,00	0,80		0,300	-0,48		
Wc 5		_,-,-	9,10		1,400	12,74		
a detrarre vano porta		1,00	0,80		0,300	-0,24		
a detrarre vano finestra		1,00	0,80		0,150	-0,12		
Wc 6 a detrarre vano porta		1,00	9,10 0,80		1,400 0,300	12,74 - <mark>0,24</mark>		
a detrarre vano finestra		1,00	0,80		0,150	-0,12		
Segreteria		·	15,38		3,200	49,22		
a detrarre vano porte		2,00	0,80		2,100	-3,36		
		1,00	1,30		2,200	-2,86 -1,89		
a detrarre parete per intonaco armato		1,00	0,90 3,65		2,100 3,200	-1,68		
Antibagno D			7,33		1,400	10,26		
a detrarre vano porte		2,00	0,90		0,300	-0,54		
Wc 7		4.00	9,10		1,400	12,74		
a detrarre vano porta a detrarre vano finestra		1,00 1,00	0,90 1,05		0,300 0,150	-0,27 -0,16		
Corridoio		1,00	94,15		3,200	301,28		
a detrarre vano porte		2,00	0,90		2,100	-3,78		
·		1,00	1,10		2,400	-2,64		
		1,00	0,90		2,400	-2,16		
a detrarre pareti per intonaco armato		1,00	1,25 22,30		2,200 3,200	-2,75 -71,36		
a detraire paren per interiace arriate			16,80		3,200	-53,76		
			4,97		3,200	-15,90		
a detrarre vano finestre		3,00	1,60		1,700	-8,16		
Ingresso a detrarre vano porta		1,00	14,11 3,65		3,200 3,000	45,15 -10,95		
a detraire vario porta		1,00	3,00		3,000	10,73		
- PIANO PRIMO								
Aula computer			26,74		3,050	81,56		
a detrarre parete per intonaco armato a detrarre vano finestra		3,00	7,07 1,50		3,050 1,700	-21,56 -7,65		
Aula 1		3,00	27,32		3,050	83,33		
a detrarre parete per intonaco armato			7,36		3,050	-22,45		
a detrarre vano finestra		3,00			1,700	-7,65		
Aula 2			26,64		3,050	81,25		
a detrarre parete per intonaco armato a detrarre vano finestra		3,00	7,02 1,50		3,050 1,700	-21,41 -7,65		
Aula 3		0,00	20,38		3,050	62,16		
a detrarre parete per intonaco armato			5,95		3,050	-18,15		
a detrarre vano finestra		3,00	1,05		1,700	-5,36		
Aula 4 a detrarre pareti per intonaco armato			30,91 10,92		3,050 3,050	94,28 -33,31		
a detraire paretriper intoriaco armato			4,54		3,050	13,85		
a detrarre vano finestra		2,00	1,05		1,700	-3,57		
		1,00	1,70		1,500	-2,55		
Locale servizi		2.00	17,14		3,050	52,28		
a detrarre pareti per intonaco armeto		2,00	3,20 5,37		3,050 3,050	-19,52 -16,38		
a detrarre vano finestra		1,00	1,60		1,500	-2,40		
Aula 5			23,55		3,050	71,83		
a detrarre parete per intonaco armato		1.00	5,37		3,050	-16,38		
a detrarre vano porta a detrarre vano finestra		1,00 1,00	1,40 1,70		2,200 1,500	-3,08 -2,55		
Antibagno A		1,00	11,58		3,050	35,32		
a detrarre vano porte		1,00	1,00		0,650	-0,65		
•		3,00	0,80		0,950	-2,28		
a detrarre vano finestra		1,00	1,70		0,100	-0,17		
Wc 1 a detrarre vano porta		1,00	5,62 <mark>0,80</mark>		1,250 0,950	7,03 -0,76		
a detrarre vano porta a detrarre vano finestra		1,00	0,80		0,500	-0,76		
		.,00	2,00		2,000	2´333,49		13´237,3

Num.Ord.	DESIGNATIONS DE LA MODI	unità		DIME	NSION	I	Oug-4!45	IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						2´333,49		13´237,3
	Wc 2			5,62		1,250	7,03		
	a detrarre vano porta a detrarre vano finestra		1,00 1,00	0,80 0,65		0,950 0,500	-0,76 -0,33		
	Wc 3		1,00	5,62		1,250	7,03		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		0,950	-0,76		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	Antibagno B		4.00	12,28		1,250	15,35		
	a detrarre vano porte		1,00 3,00	1,00 0,80		0,650 0,950	-0,65 -2,28		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		0,730	-0,07		
	Wc 4		,,,,	5,66		1,250	7,08		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		0,950	-0,76		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	Wc 5 (Wc disabili SDP) a detrarre vano porta		1,00	5,66 0,80		1,250 0,950	7,08 - <mark>0,76</mark>		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	Wc 6 (Wc disabili SDP)		,,,,	5,68		1,250	7,10		
	a detrarre vano porta		1,00	0,90		0,950	-0,86		
	a detrarre vano finestra Wc 7 (Wc 5 SDP)		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	a detrarre vano porta		1,00	11,70 0,80		1,250 0,950	14,63 -0,76		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	Direzione		·	17,88		3,050	54,53		
	a detrarre vano porta		1,00	0,90		2,100	-1,89		
	a detrarre vano finestra Corridoio		1,00	1, 70 85,33		1,500 3,050	- <mark>2,55</mark> 260,26		
	a detrarre vano porte		2,00	1,00		2,400	-4,80		
	a detraine varie porte		1,00			2,350	-2,70		
			2,00	0,90		2,100	-3,78		
	a data and a santi a santi ta a santi a		1,00	1,25		2,200	-2,75		
	a detrarre pareti per intonaco armato			22,45 10,23		3,050 3,050	-68,47 -31,20		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,65		1,500	-31,20 -2,48		
	Disimpegno		1,00	18,21		3,050	55,54		
	a detrarre pareti per intonaco armato			3,55		3,050	-10,83		
	a dataonia von a Sincota		1.00	5,55		3,050	-16,93		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,50		1,700	-2,55		
	- VANO SCALA 1			17,48		6,200	108,38		
	- VANO SCALA 2			22,08		6,500	143,52		
	A DETRARRE TRACCE PER RINFORZO CON CUCITURE ATTIVE			675,00			-675,00		
	Sommano positivi	mq					3´783,60		
	Sommano negativi	mq					-1′598,15		
	SOMMANO	mq					2´185,45	2,39	5 223,23
	FINITURE ESTERNE (SbCat 6)								
11 / 11 PR.R.02100 .10.a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti								
	RASCHIATURA ESTERNA								
	- LATO SU UN LIVELLO a detrarre vano porta		1,00	6,80 1,25		3,000 2,100	20,40 -2,63		
	- LATO SU 3 LIVELLI			54,00		9,450	510,30		
	a detrarre vano porte - piano seminterrato		1,00	1,38		2,500	-3,45		
			1,00	1,38		2,300	-3,17		
			1,00	1,00		2,500	-2,50		
	A RIPORTARE						518,95		18´460,5

Num.Ord.	DEMONAZIONE DELL'AVODI	unità		DIMEI	NSIONI		0 111)	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						518,95		18´460,5
	a detrarre vano porte - piano terra a detrarre vano porte - piano secondo a detrarre vano finestre - piano seminterrato		1,00 1,00 2,00 1,00	1,25 0,67 1,15		2,200 2,200 1,700 1,900 1,900	-2,19		
	a detrarre vano finestre - piano terra		6,00 2,00 1,00 5,00 1,00	1,60 1,45 0,65 1,50		1,700 1,500 1,900 1,500	-17,10 -5,44 -2,18 -6,18 -2,25		
	a detrarre vano finestre - piano primo		6,00 2,00 1,00 6,00 1,00 9,00	1,60 1,35 0,65 1,50		1,700 1,700 1,500 1,900 1,500 1,700	-15,30 -5,44 -2,03 -7,41 -2,25 -22,95		
	- LATO SU 2 LIVELLI a detrarre vano porte - piano terra		1,00			6,450 3,000	535,35 -10,95		
	a detrarre vano finestre - piano terra		1,00 3,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00	1,50 0,80 1,05 1,70 1,60 1,70		2,200 1,700 1,350 1,350 1,350 1,700 1,700	-2,86 -7,65 -2,16 -2,84 -2,30 -2,72 -5,78 -2,55		
	a detrarre vano finestre - piano primo		1,00 3,00 1,00 1,00 1,00 5,00 3,00 1,00 2,00 1,00	1,50 1,50 1,65 1,15 2,05 1,05 1,70 1,60 1,50		3,000 1,700 1,500 2,350 1,700 1,700 1,500 1,500 1,700 1,300	-4,50 -7,65 -2,48 -2,70 -3,49 -8,93 -7,65 -2,40 -5,10 -0,78		
	- PORTICO			32,20			32,20		
	A DETRARRE TRACCE PER RINFORZO CON CUCITURE ATTIVE			675,00			-675,00		
	Sommano positivi Sommano negativi	mq <mark>mq</mark>					1 ′098,25 - <mark>870,74</mark>		
	SOMMANO	mq					227,51	2,39	543,75
12 / 17 PR.R.02140 .20.a	SMALTIMENTO MATERIALE (SbCat 11) Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, spandimento del materiale e scarico, esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta								
	TRASPORTO A DISCARICA - Zoccolino battiscopa - Rivestimento - Tramezzatura - Porte - Raschiature - Discendenti e canali di gronda - Altro			624,65 254,40 240,00	0,050 49,040 8,400 2412,960 0,005	0,020 0,150 0,050 0,005	0,62 5,09 7,36 0,42 12,06 1,20 4,95		
	A RIPORTARE						31,70		19´004,28

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO						31,70		19 004,28
	SOMMANO	mc					31,70	29,53	936,10
13 / 18 PR.E.0160. 10.e	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovr\u00e1 essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulter\u00e1 evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Metalli misti CER 17.04.07. CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO - Zoccolino battiscopa - Rivestimento - Tramezzatura - Porte - Raschiature - Discendenti e canali di gronda - Altro RINFORZI STRUTTURALI (Cat 2) INTONACO ARMATO (SbCat 12)	kg		624,65 254,40 49,04 8,40 2412,96 240,00	0,050 0,150 0,050 0,005 0,001	25,000 25,000 0,150 0,080 20,000 8900,000 174,000	780,81 6'360,00 1,10 0,03 241,30 2'136,00 174,00 9'693,24	0,10	969,32
14 / 30 PR.R.0560. 40.b	Consolidamento di murature di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete elettrosaldata 10 x 10 diametro minimo di mm 6. Compreso: la spicconatura dell'intonaco, la spazzolatura e lavaggio delle superfici d'intervento, la posa della rete con fissaggio meccanico, i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni della rete, intonaco con malta cementizia antiritiro a kg 300 spessore non inferiore a cm 4, la rifinitura Su entrambi i lati INTONACO ARMATO SU ENTRAMBI I LATI - PIANO SEMINTERRATO								
	B 1-4 C 1-2			15,00 7,00		3,200 3,200	48,00 22,40		
	- PIANO TERRA C 1-2 B 1-6 6 B-H F 3-6			7,50 21,00 22,00 22,00		3,200 3,200 3,200 3,200	24,00 67,20 70,40 70,40		
	- PIANO PRIMO C 1-2 B 1-6 6 B-H			7,50 21,00 22,00		3,200 3,200 3,200	24,00 67,20 70,40		
	SOMMANO	mq					464,00	65,16	30^234,24
	SISTEMA DELLE CUCITURE ATTIVE (SbCat 13)								
	A RIPORTARE								51´143,94

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIMEI	VSION	I	Quantità	IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EAVONI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quartita	unitario	TOTALE
	RIPORTO								51′143,9
	RIPORTO Rafforzamento diffuso delle pareti in muratura mediante realizzazione di cuciture metalliche presollecitate realizzate con nastri in acciaio inossidabile (UNI-EN 10088-4) di spessore ? 0.8 mm, larghezza ? 19 mm. Potranno essere utilizzati due classi di nastri in funzione delle prestazioni da raggiungere. Tipo 1. Resistenza a snervamento e a rottura rispettivamente superiori a 350 e 650 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 35%. Tipo 2. Resistenza a rottura superiore a 1000 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 8%. Le cuciture devono essere poste in opera secondo un reticolo continuo, in configurazione standard con forature trasversali al paramento murario disposte a quinconce in numero di 0.5?2 fori per m2 di parete, del diametro non superiore a ?35. Ogni singola maglia è chiusa su se stessa e può essere costituita da uno o più nastri sovrapposti. La chiusura delle singole maglie deve essere effettuata per mezzo di apposita macchina in grado di imprimere al nastro una pretensione calibrata pari almeno al 30% della resistenza a rottura del nastro con giunzione. La forza a rottura della giunzione deve essere superiore al 70% della forza del nastro non giuntato calcolata con riferimento ai valori a rottura minimi sopra dichiarati. Alle estremità di ogni foro, deve essere posizionata, a diretto contatto con il paramento murario, un'apposita piastra imbutita ripartitrice in acciaio, allettata con malta, di dimensioni minime 125*125 mm e spessore di 4 mm. In corrispondenza degli spigoli devono essere posti in opera, a diretto contatto con il paramento murario, angolari ripartitrior in acciaio a spigoli smussati con raggio superiore ad 8 mm, allettati con malta, aventi ali di dimensioni minime 60*60 mm, spessore 4 mm ed altezza 125 mm. Nel caso in cui non sia necessaria la sostituzione dell'intonaco, per la posa delle maglie è consentita la realizzazione di semplici tracce, di profondità minima di 10 cm. L'applicazione si intende valutata in considerazione del trattamento completo su entram								51′143,
	NASTRO 1 - MAGLIA 80x80 - SPESSORE 60 - PIANO TERRA								
	5 - F,H			5,97		3,400	20,30		
	- PIANO PRIMO								

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSION		Quantità	IMP	ORTI
ARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EAVONI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quartita	unitario	TOTALE
	RIPORTO						20,30		51´143,9
,	A - 1,6			23,75		3,300	78,38		
	SOMMANO	m2					98,68	176,00	17´367,6
002	Rafforzamento diffuso delle pareti in muratura mediante realizzazione di cuciture metalliche presollecitate realizzate con nastri in acciaio inossidabile (UNI-EN 10088-4) di spessore ? 0.8 mm, larghezza ? 19 mm. Potranno essere utilizzati due classi di nastri in funzione delle prestazioni da raggiungere. Tipo 1. Resistenza a snervamento e a rottura rispettivamente superiori a 350 e 650 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 35%. Tipo 2. Resistenza a rottura superiore a 1000 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 8%. Le cuciture devono essere poste in opera secondo un reticolo continuo, in configurazione standard con forature trasversali al paramento murario disposte a quinconce in numero di 0.5?2 fori per m2 di parete, del diametro non superiore a ?35. Ogni singola maglia è chiusa su se stessa e può essere costituita da uno o più nastri sovrapposti. La chiusura delle singole maglie deve essere effettuata per mezzo di apposita macchina in grado di imprimere al nastro una pretensione calibrata pari almeno al 30% della resistenza a rottura del nastro con giunzione. La forza a rottura della giunzione deve essere superiore al 70% della forza del nastro non giuntato calcolata con riferimento ai valori a rottura minimi sopra dichiarati. Alle estremità di ogni foro, deve essere posizionata, a diretto contatto con il paramento murario, un'apposita piastra imbutita ripartitrice in acciaio, allettata con malta, di dimensioni minime 125*125 mm e spessore di 4 mm. In corrispondenza degli spigoli devono essere posti in opera, a diretto contatto con il paramento murario, angolari ripartitori in acciaio a spigoli smussati con raggio superiore ad 8 mm, allettati con malta, aventi ali di dimensioni minime 60*60 mm, spessore 4 mm ed altezza 125 mm. Nel caso in cui non sia necessaria la sostituzione dell'intonaco, per la posa delle maglie è consentita la realizzazione di semplici tracce, di profondità minima di 10 cm. L'applicazione si intende valutata in considerazione del trattamento completo su entrambe le estr								

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELL'AVODI	unità		DIME	NSION	I	Overstitk	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								68 511,62
	1N 80X80 SP80 NASTRO 1 - MAGLIA 80x80 - SPESSORE 80								
	- PIANO TERRA A - 1,4 A - 4,6			16,23 16,23		3,400 3,400	55,18 55,18		
	SOMMANO	E'							
		compre so nel prezzo l'eventu ale rete tenax come da disegno esecutiv o.					110,36	210,00	23 175,60
17 / 21 A003	Inghisaggio rinforzo CAM in fondazione mediante realizzazione di cuciture metalliche presollecitate realizzate con nastri in acciaio inossidabile di spessore >= 0,75 mm, connesse ad una estremità con opportuno sigillo a maglia esistente, e dall'altra ancorati alla muratura in fondazione, precedentemente forata L = cm 50 e sigillata con malta tipo EMACO S55. Nel prezzo si intendono inclusi foratura fi 32, piegatura nastro prima dell'inserimento in foro, malta EMACO S55, nastri, sigilli e operazione pretensione nastri.						311,00		
	SOMMANO	cadauno					311,00	160,00	49´760,00
18 / 22 A004	Rafforzamento diffuso delle pareti in muratura mediante realizzazione di cuciture metalliche presollecitate realizzate con nastri in acciaio inossidabile (UNI-EN 10088-4) di spessore ? 0.8 mm, larghezza ? 19 mm. Potranno essere utilizzati due classi di nastri in funzione delle prestazioni da raggiungere. E' compreso nel prezzo l'eventuale rete tenax come da disegno esecutivo. Tipo 1. Resistenza a snervamento e a rottura rispettivamente superiori a 350 e 650 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 35%. Tipo 2. Resistenza a rottura superiore a 1000 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 8%.								
	Le cuciture devono essere poste in opera secondo un reticolo continuo, in configurazione standard con forature trasversali al paramento murario disposte a quinconce in numero di 0.5?2 fori per m2 di parete, del diametro non superiore a ?35. Ogni singola maglia è chiusa su se stessa e può essere costituita da uno o più nastri sovrapposti. La chiusura delle singole maglie deve essere effettuata per mezzo di apposita macchina in grado di imprimere al nastro una pretensione calibrata pari almeno al 30% della resistenza a rottura del nastro con giunzione. La forza a rottura della giunzione deve essere superiore al 70% della forza del nastro non giuntato calcolata con riferimento ai valori a rottura minimi sopra dichiarati.								
	A RIPORTARE								141´447,2

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIMEI	NSION	I	Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO								141´447,2
9 / 23 A006	Alle estremità di ogni foro, deve essere posizionata, a diretto contatto con il paramento murario, un'apposita piastra imbutita ripartitrice in acciaio, allettata con malta, di dimensioni minime 125*125 mm e spessore di 4 mm. In corrispondenza degli spigoli devono essere posti in opera, a diretto contatto con il paramento murario, angolari ripartitori in acciaio a spigoli smussati con raggio superiore ad 8 mm, allettati con malta, aventi ali di dimensioni minime 60*60 mm, spessore 4 mm ed altezza 125 mm. Nel caso in cui non sia necessaria la sostituzione dell'intonaco, per la posa delle maglie è consentita la realizzazione di semplici tracce, di profondità tale da scoprire la muratura. Chiusura di tutti i fori nelle murature confinanti con l'esterno del fabbricato ad entrambe le estremità con schiuma poliuretanica, per una profondità minima di 10 cm. L'applicazione si intende valutata in considerazione del trattamento completo su entrambe le facce del paramento, e sulla superficie lorda della muratura (incluse le aperture). Nella intersezione delle pareti e nelle angolate, i corpi di muro in comune vanno considerati per un numero di volte pari a quello delle pareti che concorrono all'intersezione. Con esclusione di stonacatura e/o tracce nell'intonaco e successiva rintonacatura, e dei ponteggi sia interni che esterni per lavori a quote superiori a metri 2. 1N 80X80 SP 100 NASTRO 1 - MAGLIA 80x80 - SPESSORE 100 - PIANO SEMINTERRATO A - 1,4 SOMMANO Rafforzamento diffuso delle pareti in muratura mediante realizzazione di cuciture metalliche presollecitate realizzate con nastri in acciaio inossidabile (UNI-EN 10088-4) di spessore ? 0.8 mm, larghezza ? 19 mm. Potranno essere utilizzati due classi di nastri in funzione delle prestazioni da raggiungere. Tipo 1. Resistenza a snervamento e a rottura ellungamento a rottura almeno pari al 35%. Tipo 2. Resistenza a rottura superiore a 1000 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 35%. Tipo 2. Resistenza el rottura superiore secondo un reticolo continuo,	m2		16,28		3,400	55,35	230,00	12.730,5

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELL'AVODI	unità		DIME	N S I O N	I	Overtità	IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								154´177,7.
	resistenza a rottura del nastro con giunzione. La forza a rottura della giunzione deve essere superiore al 70% della forza del nastro non giuntato calcolata con riferimento ai valori a rottura minimi sopra dichiarati. Alle estremità di ogni foro, deve essere posizionata, a diretto contatto con il paramento murario, un'apposita piastra imbutita ripartitrice in acciaio, allettata con malta, di dimensioni minime 125*125 mm e spessore di 4 mm. In corrispondenza degli spigoli devono essere posti in opera, a diretto contatto con il paramento murario, angolari ripartitori in acciaio a spigoli smussati con raggio superiore ad 8 mm, allettati con malta, aventi ali di dimensioni minime 60*60 mm, spessore 4 mm ed altezza 125 mm. Nel caso in cui non sia necessaria la sostituzione dell'intonaco, per la posa delle maglie è consentita la realizzazione di semplici tracce, di profondità tale da scoprire la muratura. Chiusura di tutti i fori nelle murature confinanti con l'esterno del fabbricato ad entrambe le estremità con schiuma poliuretanica, per una profondità minima di 10 cm. L'applicazione si intende valutata in considerazione del trattamento completo su entrambe le facce del paramento, e sulla superficie lorda della muratura (incluse le aperture). Nella intersezione delle pareti e nelle angolate, i corpi di muro in comune vanno considerati per un numero di volte pari a quello delle pareti che concorrono all'intersezione. E' compreso nel prezzo l'eventuale rete tenax come da disegno esecutivo. Con esclusione di stonacatura e/o tracce nell'intonaco e successiva rintonacatura, e dei ponteggi sia interni che esterni per lavori a quote superiori a metri 2. 2N 80X80 SP100 NASTRO 2 - MAGLIA 80x80 - SPESSORE 100 - PIANO TERRA 2 - C,D	m2		5,78		3,400	19,65	315,00	6′189,7
20 / 24 A007	Rafforzamento diffuso delle pareti in muratura mediante realizzazione di cuciture metalliche presollecitate realizzate con nastri in acciaio inossidabile (UNI-EN 10088-4) di spessore ? 0.8 mm, larghezza ? 19 mm. Potranno essere utilizzati due classi di nastri in funzione delle prestazioni da raggiungere. Tipo 1. Resistenza a snervamento e a rottura rispettivamente superiori a 350 e 650 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 35%. Tipo 2. Resistenza a rottura superiore a 1000 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 8%. Le cuciture devono essere poste in opera secondo un reticolo continuo, in configurazione standard con forature trasversali al paramento murario disposte a quinconce in numero di 0.5?2 fori per m2 di parete, del diametro non superiore a ?35. Ogni singola maglia è chiusa su se stessa e può essere								
	A RIPORTARE								160´367,4

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSION	I	Quantità	IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DELLAVORI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO								160´367,4
	costituita da uno o più nastri sovrapposti. La chiusura delle singole maglie deve essere effettuata per mezzo di apposita macchina in grado di imprimere al nastro una pretensione calibrata pari almeno al 30% della resistenza a rottura del nastro con giunzione. La forza a rottura della giunzione deve essere superiore al 70% della forza del nastro non giuntato calcolata con riferimento ai valori a rottura minimi sopra dichiarati. Alle estremità di ogni foro, deve essere posizionata, a diretto contatto con il paramento murario, un'apposita piastra imbutita ripartitrice in acciaio, allettata con malta, di dimensioni minime 125*125 mm e spessore di 4 mm. In corrispondenza degli spigoli devono essere posti in opera, a diretto contatto con il paramento murario, angolari ripartitori in acciaio a spigoli smussati con raggio superiore ad 8 mm, allettati con malta, aventi ali di dimensioni minime 60*60 mm, spessore 4 mm ed altezza 125 mm. Nel caso in cui non sia necessaria la sostituzione dell'intonaco, per la posa delle maglie è consentita la realizzazione di semplici tracce, di profondità tale da scoprire la muratura. Chiusura di tutti i fori nelle murature confinanti con l'esterno del fabbricato ad entrambe le estremità con schiuma poliuretanica, per una profondità minima di 10 cm. L'applicazione si intende valutata in considerazione del trattamento completo su entrambe le facce del paramento, e sulla superficie lorda della muratura (incluse le aperture). Nella intersezione delle pareti e nelle angolate, i corpi di muro in comune vanno considerati per un numero di volte pari a quello delle pareti e nelle angolate, i corpi di muro in comune vanno considerati per un numero di volte pari a quello delle pareti che concorrono all'intersezione. E' compreso nel prezzo l'eventuale rete tenax come da disegno esecutivo. Con esclusione di stonacatura e/o tracce nell'intonaco e successiva rintonacatura, e dei ponteggi sia interni che esterni per lavori a quote superiori a metri 2.								
	1N 90X90 SP60 NASTRO 1 - MAGLIA 90x90 - SPESSORE 60 - PIANO SEMINTERRATO 4 - B,C - PIANO TERRA A - 6,7 H - 3,7 - PIANO PRIMO B - 6,7			4,37 6,59 15,34 5,90		3,400 3,400 3,400 3,300 3,300	14,86 22,41 52,16 19,47		
	C - 2,4 D - 1,2 D - 4,6 E - 5,7 2 - A,B 2 - C,D 4 - A,B 4 - C,D 7 - B,D 7 - D,E			9,21 8,20 6,84 10,70 7,50 5,43 7,50 2,64 6,77 6,65		3,300 3,300 3,300 3,300 3,300 3,300 3,300 3,300 3,300	30,39 27,06 22,57 35,31 24,75 17,92 24,75 8,71 22,34 21,95		
	SOMMANO	m2					344,65	165,00	56´867,
	A RIPORTARE								217´234,`

Misura par.ug. lung. larg. H/peso unitario TOTALE RIPORTO 217′234; Rafforzamento diffuso delle pareti in muratura	Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSION	l	Quantità	I M	PORTI
Rafforzamento diffuso delle parell in muralura modiante realizzazione di cuclture medialiche prosolectate realizzazio consisti in osciala propositi della realizzazio consisti in osciala propositi del realizzazio consisti della realizzazio della realizzazio della realizzazio della realizzazio della realizzazio della realizzazio anticoni della realizzazio della realizzazio anticoni della realizzazio della realizzazio anticoni della realizzazio anticoni della realizzazio della realizzazio della realizzazio anticoni della realizzazio della realizzazione di anticoni della realizzazione di sempitali realizzazione di della real	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
mediante realizzazione di cuciture metalliche presolicitate realizzazione sinsistiato dei (UNE N. IN 10388-) di spessore 2 il 8 mm, larghezza 7 19 mm, Potrano sessere utilizzati due cissa di nastri in funzione delle presistorini da raggiungue. Tipo 1. Resistenza sinsistenza sinsistenza in consenza di consenza si sinsistenza si consenza con consenza si consenza si consenza si consenza con consenza si consenza con consenza si consenza si consenza con consenza si consenza si consenzata con consenza si consenzata con consenza si consenzata con consenza si consenzata con consenzata con conse		RIPORTO								217´234,7
mediante realizzazione di cuciture metalliche presolicitate realizzazione sinsistiato dei (UNE N. IN 10388-) di spessore 2 il 8 mm, larghezza 7 19 mm, Potrano sessere utilizzati due cissa di nastri in funzione delle presistorini da raggiungue. Tipo 1. Resistenza sinsistenza sinsistenza in consenza di consenza si sinsistenza si consenza con consenza si consenza si consenza si consenza con consenza si consenza con consenza si consenza si consenza con consenza si consenza si consenzata con consenza si consenzata con consenza si consenzata con consenza si consenzata con consenzata con conse										
	21 / 25 A008	mediante realizzazione di cuciture metalliche presollecitate realizzate con nastri in acciaio inossidabile (UNI-EN 10088-4) di spessore ? 0.8 mm, larghezza ? 19 mm. Potranno essere utilizzati due classi di nastri in funzione delle prestazioni da raggiungere. Tipo 1. Resistenza a snervamento e a rottura rispettivamente superiori a 350 e 650 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 35%. Tipo 2. Resistenza a rottura superiore a 1000 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 8%. Le cuciture devono essere poste in opera secondo un reticolo continuo, in configurazione standard con forature trasversali al paramento murario disposte a quinconce in numero di 0.572 fori per m2 di parete, del diametro non superiore a ?35. Ogni singola maglia è chiusa su se stessa e può essere costituita da uno o più nastri sovrapposti. La chiusura delle singole maglie deve essere effettuata per mezzo di apposita macchina in grado di imprimere al nastro una pretensione calibrata pari almeno al 30% della resistenza a rottura del nastro con giunzione. La forza a rottura della giunzione deve essere superiore al 70% della forza del nastro non giuntato calcolata con riferimento ai valori a rottura minimi sopra dicinarti. Alle estremità di ogni foro, deve essere posizionata, a diretto contatto con il paramento murario, un'apposita piastra imbutita ripartitrice in acciaio, allettata con malta, di dimensioni minime 125*125 mm e spessore di 4 mm. In corrispondenza degli spigoli devono essere posti in opera, a diretto contatto con il paramento murario, angolari ripartitori in acciaio a spigoli smussati con raggio superiore ad 8 mm, allettati con malta, aventi ali di dimensioni minime 60*60 mm, spessore 4 mm ed altezza 125 mm. Nel caso in cui non sia necessaria la sostituzione dell'intonaco, per la posa delle maglie è consentità la realizzazione di semplici tracce, di profondità tale da scoprire la muratura. Chiusura di tutti i fori nelle murature confinanti con l'esterno del fabbricato ad entrambe le estremità con schiuma poliuretanica,								

Num.Ord.		unità		DIME	NSION	I		I M F	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								217´234,72
	- PIANO SEMINTERRATO D - 4,5 - PIANO TERRA B - 6,7			5,04 6,60		3,400	22,44		
	C - 2,4 D - 1,2 D - 4,7 E - 4,7 1 - A,D 2 - A,B 4 - A,B 4 - C,E 6 - A,B 7 - A,D			9,21 8,20 13,58 12,40 16,25 7,35 9,95 8,44 12,29 7,30		3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400	27,88 46,17 42,16 55,25 24,99 24,99 33,83 28,70 41,79		
	- PIANO PRIMO D - 6,7 6 - A,B			6,34 9,62		3,300 3,300			
	SOMMANO	m2					474,14	174,08	82 538,29
22 / 26 A009	Rafforzamento diffuso delle pareti in muratura mediante realizzazione di cuciture metalliche presollecitate realizzate con nastri in acciaio inossidabile (UNI-EN 10088-4) di spessore ? 0.8 mm, larghezza ? 19 mm. Potranno essere utilizzati due classi di nastri in funzione delle prestazioni da raggiungere. Tipo 1. Resistenza a snervamento e a rottura rispettivamente superiori a 350 e 650 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 35%. Tipo 2. Resistenza a rottura superiore a 1000 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 8%. Le cuciture devono essere poste in opera secondo un reticolo continuo, in configurazione standard con forature trasversali al paramento murario disposte a quinconce in numero di 0.5?2 fori per m2 di parete, del diametro non superiore a ?35. Ogni singola maglia è chiusa su se stessa e può essere costituita da uno o più nastri sovrapposti. La chiusura delle singole maglie deve essere effettuata per mezzo di apposita macchina in grado di imprimere al nastro una pretensione calibrata pari almeno al 30% della resistenza a rottura del nastro con giunzione. La forza a rottura della giunzione deve essere superiore al 70% della forza del nastro non giuntato calcolata con riferimento ai valori a rottura minimi sopra dichiarati. Alle estremità di ogni foro, deve essere posizionata, a diretto contatto con il paramento murario, un'apposita piastra imbutita ripartitrice in acciaio, allettata con malta, di dimensioni minime 125*125 mm e spessore di 4 mm. In corrispondenza degli spigoli devono essere posti in opera, a diretto contatto con il paramento murario, angolari ripartitori in acciaio a spigoli smussati con raggio superiore ad 8 mm, allettati con malta, aventi ali di dimensioni minime 60*60 mm, spessore 4 mm ed altezza 125 mm. Nel caso in cui non sia necessaria la sostituzione dell'intonaco, per la posa delle maglie è consentita la realizzazione di semplici tracce, di profondità tale da scoprire la muratura. Chiusura di tutti i fori nelle murature confinanti con								
	A RIPORTARE								299´773,0

TARIFFA DESIGNAZIONE DEI LAVORI RIPORTO RIPORTO I'esterno del fabbricato ad entrambe le estremità con schiuma poliuretanica, per una profondità minima di 10 cm. L'applicazione si intende valutata in considerazione del trattamento completo su entrambe le facce del paramento, e sulla superficie lorda della muratura (incluse la aperture). Nella intersezione delle pareti e nelle angolate, i corpi di muro in comune vanno considerati per un numero di volte pari a quello delle paretti che concorrono all'lintersezione. E' compreso nel prezzo l'eventuale rete tenax come da disegno esceutivo. Con esclusione di stonacatura e/o tracce nell'intonaco e successiva rintonacatura, e del ponteggi sia interni che esterni per lavori a quote superiori a metri 2. 1N 90X90 SP 100 NASTRO 1 - MAGLIA 90x90 - SPESSORE 100 - PIANO SEMINTERRATO C - 2.3 D - 1.2 C - 4.5 D - 3.4 1 - A.D 3 - C, D 4 - S.	TOTALE 299 ⁻ 7773,0
l'esterno del fabbricato ad entrambe le estremità con schiuma polluretanica, per una profondità minima di 10 cm. L'applicazione si intende valutata in considerazione del trattamento completo su entrambe le facce del paramento, e sulla superficie lorda della muratura (incluse le aperture). Nella intersezione delle pareti e nelle angolate, i corpi di muro in comune vanno considerati per un numero di volte pari a quello delle pareti che concorrono all'intersezione. E' compreso nel prezzo l'eventuale rete tenax come da disegno esecutivo. Con esclusione di stonacatura e/o tracce nell'intonaco e successiva rintonacatura, e dei ponteggi sia interni che esterni per lavori a quote superiori a metri 2. 1N 90X90 SP 100 NASTRO 1 - MAGLIA 90x90 - SPESSORE 100 - PIANO SEMINTERRATO C - 2,3 D - 1,2 C - 4,5 D - 3,4 1 - A,D 3,70 3,400 21,96 27,88 C - 4,5 5,54 3,400 18,84 D - 3,4 1 - A,D 16,25 3,400 55,25 3 - C,D 4,55 3,400 15,47 4 - A,B 7,70 3,400 26,18	299 '773,(
schiuma poliuretanica, per una profondità minima di 10 cm. L'applicazione si intende valutata in considerazione del trattamento completo su entrambe le facce del paramento, e sulla superficie lorda della muratura (incluse le aperture). Nella intersezione delle pareti e nelle angolate, i corpi di muro in comune vanno considerati per un numero di volte pari a quello delle pareti che concorrono all'intersezione. E' compreso nel prezzo l'eventuale rete tenax come da disegno esecutivo. Con esclusione di stonacatura e/o tracce nell'intonaco e successiva rintonacatura, e dei ponteggi sia interni che esterni per lavori a quote superiori a metri 2. 1N 90X90 SP 100 NASTRO 1 - MAGLIA 90x90 - SPESSORE 100 - PIANO SEMINTERRATO C - 2,3 D - 1,2 C - 4,5 D - 3,4 1 - A,D 3,70 3,400 12,58 1 - A,D 3,70 3,400 15,47 4 - A,B 7,70 3,400 26,18	
	33 ′260,6
A010 Rafforzamento diffuso delle pareti in muratura mediante realizzazione di cuciture metalliche presollecitate realizzate con nastri in acciaio inossidabile (UNI-EN 10088-4) di spessore ? 0.8 mm, larghezza ? 19 mm. Potranno essere utilizzati due classi di nastri in funzione delle prestazioni da raggiungere. Tipo 1. Resistenza a snervamento e a rottura rispettivamente superiori a 350 e 650 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 35%. Tipo 2. Resistenza a rottura superiore a 1000 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 89%. Le cuciture devono essere poste in opera secondo un reticolo continuo, in configurazione standard con forature trasversali al paramento murario disposte a quinconce in numero di 0.572 fori per m2 di parete, del diametro non superiore a ?35. Ogni singola maglia è chiusa su se stessa e può essere costituita da uno o più nastri sovrapposti. La chiusura delle singole maglie deve essere effetutata per mezzo di apposita macchina in grado di imprimere al nastro una pretensione calibrata pari almeno al 30% della resistenza a rottura del nastro con giunzione. La forza a rottura della giunzione deve essere superiore al 70% della forza del nastro non giuntato calcolata con riferimento ai valori a rottura minimi sopra dichiarati. Alle estremità di ogni foro, deve essere posizionata, a diretto contatto con il paramento murario, un'apposita pistata mibutta ripartitrice in acciaio, allettata con malta, di dimensioni minime 125*125 mm e spessore di 4 mm. In corrispondenza degli sigioli devono essere posti	
A RIPORTARE	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI	unità		DIME	NSION	I	Quantità	IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO								333´033,7
24 / 28 A011	in opera, a diretto contatto con il paramento murario, angolari ripartitori in acciaio a spigoli smussati con raggio superiore ad 8 mm, allettati con malta, aventi ali di dimensioni minime 60°60 mm, spessore 4 mm ed altezza 125 mm. Nel caso in cui non sia necessaria la sostituzione dell'intonaco, per la posa delle maglie è consentita la realizzazione di semplici tracce, di profondità tale da scoprire la muratura. Chiusura di tutti i fori nelle murature confinanti con l'esterno del fabbricato ad entrambe le estremità con schiuma poliuretanica, per una profondità minima di 10 cm. L'applicazione si intende valutata in considerazione del trattamento completo su entrambe le facce del paramento, e sulla superficie lorda della muratura (incluse le aperture). Nella intersezione delle pareti e nelle angolate, i corpi di muro in comune vanno considerati per un numero di volte pari a quello delle pareti che concorrono all'intersezione. E' compreso nel prezzo l'eventuale rete tenax come da disegno esecutivo. Con esclusione di stonacatura e/o tracce nell'intonaco e successiva rintonacatura, e dei ponteggi sia interni che esterni per lavori a quote superiori a metri 2. 2N 90X90 SP40 NASTRO 2 - MAGLIA 90x90 - SPESSORE 40 - PIANO PRIMO F - 3,4 H - 3,7 4 - E,F 3 - F,H SOMMANO Rafforzamento diffuso delle pareti in muratura mediante realizzazione di cuciture metalliche presollecitate realizzate con nastri in acciaio inossidabile (UNI-EN 10088-4) di spessore ? 0.8 mm, larghezza ? 19 mm. Potranno essere utilizzati due classi di nastri in funzione delle prestazioni da raggiungere. Tipo 1. Resistenza a snervamento e a rottura rispettivamente superiori a 350 e 650 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 35%. Tipo 2. Resistenza a rottura superiore a 1000 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 35%. Tipo 2. Resistenza nottura almeno pari al 35%. Le cuciture devono essere poste in opera secondo un reticolo continuo, in configurazione standard con forature riasversali ia paramento murario di siposte a quinconc	m2		4,56 15,34 4,30 5,97 9,97		3,300 3,300 3,300 3,300 3,300	50,62 14,19 19,70	173,33	22 '959,2
	quinconce in numero di 0.5?2 fori per m2 di parete, del diametro non superiore a ?35.								

Num.Ord.		unità		DIMEN	NSION	I		IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								355 992,99
	della forza del nastro non giuntato calcolata con riferimento ai valori a rottura minimi sopra dichiarati. Alle estremità di ogni foro, deve essere posizionata, a diretto contatto con il paramento murario, un'apposita piastra imbutita ripartitrice in acciaio, allettata con malta, di dimensioni minime 125*125 mm e spessore di 4 mm. In corrispondenza degli spigoli devono essere posti in opera, a diretto contatto con il paramento murario, angolari ripartitori in acciaio a spigoli smussati con raggio superiore ad 8 mm, allettati con malta, aventi ali di dimensioni minime 60*60 mm, spessore 4 mm ed altezza 125 mm. Nel caso in cui non sia necessaria la sostituzione dell'intonaco, per la posa delle maglie è consentita la realizzazione di semplici tracce, di profondità tale da scoprire la muratura. Chiusura di tutti i fori nelle murature confinanti con l'esterno del fabbricato ad entrambe le estremità con schiuma poliuretanica, per una profondità minima di 10 cm. L'applicazione si intende valutata in considerazione del trattamento completo su entrambe le facce del paramento, e sulla superficie lorda della muratura (incluse le aperture). Nella intersezione delle pareti e nelle angolate, i corpi di muro in comune vanno considerati per un numero di volte pari a quello delle pareti e nelle angolate, i corpi di muro in comune vanno considerati per un numero di volte pari a quello delle pareti che concorrono all'intersezione. E' compreso nel prezzo l'eventuale rete tenax come da disegno esecutivo. Con esclusione di stonacatura e/o tracce nell'intonaco e successiva rintonacatura, e dei ponteggi sia interni che esterni per lavori a quote superiori a metri 2.								
25 / 29 A012	2N 90X90 SP 60 NASTRO 2 - MAGLIA 90x90 - SPESSORE 60 - PIANO TERRA F - 3,4 4 - E,F 3 - F,H 7 - E,H - PIANO PRIMO E - 4,5 1 - A,D 4 - D,E SOMMANO Rafforzamento diffuso delle pareti in muratura mediante realizzazione di cuciture metalliche presollecitate realizzate con nastri in acciaio inossidabile (UNI-EN 10088-4) di spessore ? 0.8 mm, larghezza ? 19 mm. Potranno essere utilizzati due classi di nastri in funzione delle prestazioni da raggiungere. Tipo 1. Resistenza a snervamento e a rottura rispettivamente superiori a 350 e 650 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 35%. Tipo 2. Resistenza a rottura superiore a 1000 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 8%.	m2		4,16 4,50 5,97 9,32 1,30 16,25 6,96		3,400 3,400 3,400 3,300 3,300 3,300	15,30 20,30 31,69 4,29 53,63	218,69	35 497,70

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI	unità		DIME	NSION	I	Ouantità	IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								391 490,7
	Le cuciture devono essere poste in opera secondo un reticolo continuo, in configurazione standard con forature trasversali al paramento murario disposte a quinconce in numero di 0.5:22 fori per m2 di parete, del diametro non superiore a ?35. Ogni singola maglia è chiusa su se stessa e può essere costituita da uno o più nastri sovrapposti. La chiusura delle singole maglie deve essere effettuata per mezzo di apposita macchina in grado di imprimere al nastro una pretensione calibrata pari almeno al 30% della resistenza a rottura del nastro con giunzione. La forza a rottura della giunzione deve essere superiore al 70% della forza del nastro non giuntato calcolata con riferimento ai valori a rottura minimi sopra dichiarati. Alle estremità di ogni foro, deve essere posizionata, a diretto contatto con il paramento murario, un'apposita piastra imbutita ripartitrice in acciaio, allettata con malta, di dimensioni minime 125*125 mm e spessore di 4 mm. In corrispondenza degli spigoli devono essere posti in opera, a diretto contatto con il paramento murario, angolari ripartitori in acciaio a spigoli smussati con raggio superiore ad 8 mm, allettati con malta, aventi ali di dimensioni minime 60*60 mm, spessore 4 mm ed altezza 125 mm. Nel caso in cui non sia necessaria la sostituzione dell'intonaco, per la posa delle maglie è consentita la realizzazione di semplici tracce, di profondità tale da scoprire la muratura. Chiusura di tutti i fori nelle murature confinanti con l'esterno del fabbricato ad entrambe le estremità con schiuma poliuretanica, per una profondità minima di 10 cm. L'applicazione si intende valutata in considerazione del trattamento completo su entrambe le facce del paramento, e sulla superficie lorda della muratura (incluse le aperture). Nella intersezione delle pareti e nelle angolate, i corpi di muro in comune vanno considerati per un numero di volte pari a quello delle pareti e nelle angolate, i corpi di muro in comune vanno considerati per un numero di volte pari a quello delle pareti e nelle angolat								
	2N 90X90 SP 80 NASTRO 2 - MAGLIA 90x90 - SPESSORE 80								
	- PIANO TERRA 2 - C,D			5,60		3,400	19,04		
	SOMMANO	m2					19,04	238,13	4 534,0
	RIPRISTINO ARCHITETTONICO (Cat 3) TAMPONATURE - TRAMEZZATURE - RIVESTIMENTI (SbCat 1)								
26 / 31 PR.E.0820. 120.a	Muratura monostrato in elevazione in laterizio allegerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura 60-70%, posti in opera con								
	A RIPORTARE								396′024,7

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI	unità		DIME	NSIONI		Overstità	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								396´024,7!
	malta comune, compreso gli oneri per la formazione di angoli, spigoli, architravi, apertura di vani, mazzette e velette, i collegamenti e le incassature ed inoltre quanto occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con blocchi 25x25 cm per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 12,5 cm								
	TRAMEZZATURA PER CHIUSURA VANO PORTA								
	- PIANO PRIMO Wc disabili (Wc 5 SDF) - Antibagno B			0,80		2,100	1,68		
	TRAMEZZATURE PER IL RINFORZO STRUTTURALE								
	- PIANO SEMINTERRATO		5,00	0,40		3,000	6,00		
	- PIANO TERRA		18,00	0,40		3,200	23,04		
	- PIANO PRIMO		11,00	0,40		3,200	14,08		
	SOMMANO	mq					44,80	34,06	1 ´525,8
27 / 32 PR.E.1630. 10.b	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Intonaco premiscelato di fondo base calce INTONACO SU TRACCE PER CONSOLIDAMENTO CON IL SISTEMA DELLE CUCITURE ATTIVE						1′350,00		
	INTONACO SU TRAMEZZATURE REALIZZATE DIPO L'INTERVENTO STRUTTURALE								
	- PIANO SEMINTERRATO		5,00	0,40		3,000	6,00		
	- PIANO TERRA		18,00	0,40		3,200	23,04		
	- PIANO PRIMO		11,00	0,40		3,200	14,08		
	INTONACO SU RETE ESTRUSA IN PP - PIANO PRIMO H - 3,7 F - 3,7 3 - F,H 4 - E,F 7 - E,H		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		15,340 4,650 5,970 4,300 9,520	3,200 3,200 3,200	98,18 29,76 38,21 27,52 60,93		
	INTONACO SU NUOVA TRAMEZZATURA								
	- PIANO PRIMO Wc disabili (Wc 5 SDF) - Antibagno B		2,00	0,80		2,100	3,36		
	SOMMANO	mq					1′651,08	9,46	15´619,2
28 / 33 PR.E.1620. 110.a	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere								
	A RIPORTARE								413´169,8

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIMEN	NSIONI		Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO								413´169,8
	e 60 parti di gesso, steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici rustiche già predisposte RASATURA SU TRACCE PER CONSOLIDAMENTO CON IL SISTEMA DELLE CUCITURE ATTIVE						1 ′350,00		
	RASATURA SU TRAMEZZATURE REALIZZATE DIPO L'INTERVENTO STRUTTURALE								
	- PIANO SEMINTERRATO		5,00	0,40		3,000	6,00		
	- PIANO TERRA		18,00	0,40		3,200	23,04		
	- PIANO PRIMO		11,00	0,40		3,200	14,08		
	RASATURA SUPERIFCI RUSTICHE NUOVA TRAMEZZATURA								
	- PIANO PRIMO Wc diasbili (Wc 5 SDF) - Antibagno B		2,00	0,80		2,100	3,36		
	RASATURA SU RETE ESTRUSA IN PP - PIANO PRIMO H - 3,7 F - 3,7 3 - F,H 4 - E,F 7 - E,H		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		15,340 4,650 5,970 4,300 9,520	3,300 3,300 3,300	30,69 39,40 28,38		
	SOMMANO	mq					1´659,02	4,29	7′117,2
29 / 34 PR.E.1580. 40.a	Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante di colore rosso 7,5x15 cm RIPRISTINO ZOCCOLINO BATTISCOPA - PIANO SEMINTERRATO Cucina a detrarre vano porta Sala mensa a detrarre vano aperture a detrarre vano porta Corridoio 1 a detrarre vano porta		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	46,00 1,26 1,67 1,38 32,93 0,80 1,25 2,25 1,26 1,67 12,60			20,76 -1,25 46,00 -1,26 -1,67 -1,38 32,93 -1,60 -1,25 -2,25 -1,26 -1,67 12,60 -1,38		
	- PIANO TERRA Aula 1 a detrarre vano porta Aula 2 a detrarre vano porta Aula 3 a detrarre vano porta Aula 4		1,00 1,00 1,00	27,54 1,25 25,54			26,70 -1,25 27,54 -1,25 25,54 -1,25 20,30		

Num.Ord.	DECIONATIONS DELL MASS	unità		DIME	NSION	1	0	I M F	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						193,65		420´287,06
	a detrarre vano porta		1,00				-0,90		
	Computer + TV a detrarre vano porta		1,00	14,18 <mark>0,90</mark>			14,18 -0,90		
	Aula 5			21,95			21,95		
	a detrarre vano porta Aula 6		1,00	0,95 26,75			- <mark>0,95</mark> 26,75		
	a detrarre vano porta		1,00	0,95			-0,95		
	Segreteria a detrarre vano porte		2,00	15,38 <mark>0,80</mark>			15,38 -1,60		
	a detraire vario porte		1,00	1,10			-1,10		
			1,00 1,00	1,30 0,90			-1,30 -0,90		
	Corridoio		1,00	94,15			94,15		
	a detrarre vano porte		2,00	0,95			-1,90		
			2,00 1,00	0,90 1,10			-1,80 -1,10		
			3,00	1,25			-3,75		
			1,00 1,00	1,10 0,90			-1,10 -0,90		
			1,00	1,25			-1,25		
	Ingresso a detrarre vano porta		1,00	14,11 3,65			14,11 -3,65		
	- PIANO PRIMO								
	Aula computer a detrarre vano porta		1,00	26,74 1,35			26,74 -1,35		
	Aula 1			27,32			27,32		
	a detrarre vano porta		1,00	1,35			-1,35		
	Aula 2 a detrarre vano porta		1,00	26,64 1,35			26,64 -1,35		
	Aula 3			20,38			20,38		
	a detrarre vano porta Aula 4		1,00	1, <mark>20</mark> 30,91			-1, <mark>20</mark> 30,91		
	a detrarre vano porta		1,00	1,20			-1,20		
	Locale servizi a detrarre vano porta		1,00	17,14 1,40			17,14 -1,40		
	Aula 5		1,00	23,55			23,55		
	a detrarre vano porta Direzione		1,00	1,40 17,88			-1,40 17,88		
	a detrarre vano porta		1,00				-0,90		
	Corridoio		2.00	85,33			85,33		
	a detrarre vano porte		2,00 3,00	1,00 1,35			-2,00 -4,05		
			1,00	1,15			-1,15		
			2,00 1,00				-1,80 -1,25		
			1,00	1,20			-1,20		
	Disimpegno a detrarre vano porte		2,00	18,21 1,40			18,21 -2,80		
	a destante vano porte		1,00	1,20			-1,20		
	Sommano positivi Sommano negativi	m m					692,99 -68,37		
	SOMMANO	m					624,62	9,21	5′752,75
30 / 35	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di								
PR.E.1520. 10.b	ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa								
	la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 marmorizzate RIPRISTINO RIVESTIMENTO RIVESTIMENTO								
	A RIPORTARE								426 039,8

Num.Ord.		unità		DIMEN	NSION		0	IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								426´039,
	- PIANO SEMINTERRATO								
	Cucina			6,00		1,800	10,80		
	Wc 1			7,70		1,800	13,86		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		1,800	-1,44		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		1,100	-0,72		
	Wc 2		1.00	7,10		1,800	12,78		
	a detrarre vano porta a detrarre vano finestra		1,00 1,00	0,80 0,65		1,800 1,100	-1,44 -0,72		
	- PIANO TERRA								
	Antibagno A			10,40		1,800	18,72		
	a detrarre vano porte		3,00	0,80		1,800	-4,32		
	'		1,00	0,90		1,800	-1,62		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,50		1,100	-1,65		
	Wc 1			6,30		1,800	11,34		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		1,800	-1,44		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		1,100	-0,72		
	Wc 2			6,20		1,800	11,16		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		1,800	-1,44		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		1,100	-0,72		
	Wc 3		1.00	6,22		1,800	11,20		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		1,800	-1,44		
	a detrarre vano finestra Antibagno B		1,00	0,65 11,32		1,100 1,800	- <mark>0,72</mark> 20,38		
	a detrarre vano porta		2,00	0,80		1,800	-2,88		
	a detraire vario porta		1,00	1,10		1,800	-1,98		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,10		1,100	-1,60		
	Wc 4		1,00	6,36		1,800	11,45		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		1,800	-1,44		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		1,100	-0,72		
	Wc disabili			8,50		1,800	15,30		
	a detrarre vano porta		1,00	0,90		1,800	-1,62		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		1,100	-0,72		
	Antibagno C			7,60		1,800	13,68		
	a detrarre vano porte		2,00	0,80		1,800	-2,88		
	Wc 5			9,10		1,800	16,38		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		1,800	-1,44		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,80		1,100	-0,88		
	Wc 6 a detrarre vano porta		1,00	9,10 0,80		1,800 1,800	16,38 -1,44		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,80		1,100	-0,88		
	Antibagno D		1,00	7,33		1,800	13,19		
	a detrarre vano porte		2,00	0,90		1,800	-3,24		
	Wc 7		2,00	9,10		1,800	16,38		
	a detrarre vano porta		1,00	0,90		1,800	-1,62		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,05		1,100	-1,16		
	- PIANO PRIMO								
	Antibagno A			11,58		1,800	20,84		
	a detrarre vano porte		1,00	1,00		1,800	-1,80		
			3,00	0,80		1,800	-4,32		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,70		1,100	-1,87		
	Wc 1			5,62		1,800	10,12		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		1,800	-1,44		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		1,100	-0,72		
	Wc 2		1 00	5,62		1,800	10,12		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		1,800	-1,44		
	a detrarre vano finestra Wc 3		1,00	0,65 5,62		1,100 1,800	- <mark>0,72</mark> 10,12		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		1,800	-1,44		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,80		1,800	-1,44		
	Antibagno B		1,00	12,28		1,100	22,10		
	a detrarre vano porte		1,00	1,00		1,800	-1,80		
	a detraire vario porte		3,00	0,80		1,800	-4,32		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		1,100	-0,72		
	Wc 4		1,00	5,66		1,800	10,19		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		1,800	-1,44		

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELL'AVODI	unità		DIME	NSION	I	Overstitk	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						230,85		426´039,8
	a detrarre vano finestra Wc disabili a detrarre vano porta a detrarre vano finestra Wc 5 a detrarre vano porta		1,00 1,00 2,00 1,00	0,65 5,66 0,90 0,65 11,70 0,80		1,100 1,800 1,800 1,100 1,800 1,800	-0,72 10,19 -1,62 -1,43 21,06 -1,44		
	Sommano positivi Sommano negativi	mq <mark>mq</mark>					327,74 -70,85		
	SOMMANO	mq					256,89	39,69	10´195,9
31 / 36 PR.E.1330. 60.a	SOLAI - PAVIMENTI - SOGLIE (SbCat 2) Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I,								
	poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo, spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE WC								
	-PIANO PRIMO Wc disabili (Wc 5 - 6 SDF)			3,90			3,90		
	SOMMANO	mq					3,90	42,64	166,30
32 / 37 PR.E.1810. 110.a	PORTE E INFISSI (SbCat 3) Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6-4 cm; intelaiatura interna a nido d'ape in cartone pressato con riquadri per i vetri compreso i relativi regoletti; rivestita sulle due facce di compensato da 4 mm, con zoccoletto al piede di abete di altezza minima 10 cm, con mostre e coprifilo; in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Rivestimento in compensato in legno di pioppo PORTA PER WC								
	- PIANO TERRA Wc disabili		1,00	0,90		2,100	1,89		
	- PIANO PRIMO Wc disabili		1,00	0,90		2,100	1,89		
	SOMMANO	mq					3,78	176,21	666,0
	COPERTURA (SbCat 4)								
33 / 38	Staffe per sostegno di canali di gronda, montate in								
	A RIPORTARE								437´068,1

Num.Ord.		unità		DIMEI	NSION	I		IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								437´068,14
PR.E.1170. 110.a	opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio zincato STAFFE PER SOSTEGNO CANALI DI GRONDA			140,00			140,00		
	SOMMANO	cad					140,00	6,73	942,20
40.b	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno in acciaio zincato da 8/10								
	CANALI DI GRONDA			156,00			156,00		
	SOMMANO	m					156,00	13,08	2´040,48
35 / 40 PR.E.1170. 160.a	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio zincato								
	COLLARI PER SOSTEGNO DISCENDENTI						15,00 30,00		
	SOMMANO	cad					45,00	5,35	240,75
36 / 41 PR.E.1170. 120.b	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in acciaio zincato da 8/10		400			7,000	20.00		
	DISCENDENTI		4,00 6,00			7,000 10,000	28,00 60,00		
	SOMMANO	m					88,00	9,41	828,08
	FINITURE INTERNE (SbCat 5)								
37 / 42 PR.E.2110. 20.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio FONDO FISSANTE SU SUPERFICI INTERNE								
	- PIANO SEMINTERRATO Cucina Locale caldaia Sala mensa Wc 1 Wc 2 Corridoio 1			25,00 11,62 82,35 3,40 3,00 46,43			25,00 11,62 82,35 3,40 3,00 46,43		
	Corridoio 2 - PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 Computer + TV Aula 5 Aula 6 Antibagno A			41,45 44,00 40,58 25,05 12,53 29,74 27,90 6,27			8,30 41,45 44,00 40,58 25,05 12,53 29,74 27,90 6,27		
	A RIPORTARE			0,21			407,62		441´119,65

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELL'AVORI	unità		DIMEN	NSION	l	Oug-#!#>	IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						407,62		441´119,6
	Wc 1 Wc 2 Wc 3 Antibagno B Wc 4 Wc disabili Antibagno C Wc 5 Wc 6 Segreteria Antibagno D Wc 7 Corridoio Ingresso			2,07 2,12 2,14 6,90 2,30 4,20 3,30 5,10 3,84 10,40 3,33 5,10 121,82 9,52			2,07 2,12 2,14 6,90 2,30 4,20 3,30 5,10 3,84 10,40 3,33 5,10 121,82 9,52		
	- PIANO PRIMO Aula computer Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 Locale servizi Aula 5 Antibagno A Wc 1 Wc 2 Wc 3 Antibagno B Wc 4 Wc disabili (Wc 5 - 6 SDF) Wc 5 (Wc 7 SDF) Direzione Corridoio Disimpegno - VANO SCALA 1 - VANO SCALA 2			44,45 46,37 44,23 25,23 41,33 17,18 34,38 8,26 1,87 1,87 1,87 1,87 8,65 1,90 3,90 7,62 19,71 113,93 19,71 10,76 11,80 18,34			44,45 46,37 44,23 25,23 41,33 17,18 34,38 8,26 1,87 1,87 1,87 1,87 1,90 3,90 7,62 19,71 113,93 19,71 10,76		
	FONDO FISSANTE SU SUPERFICI INTERNE - PARETI - PIANO SEMINTERRATO Cucina a detrarre vano porta a detrarre vano porta a detrarre vano finestra Locale caldaia a detarrre vano porta Sala mensa a detrarre vano aperture a detrarre vano porta a detrarre vano finestre Wc 1 a detrarre vano porta a detrarre vano porta a detrarre vano finestra Wc 2 a detrarre vano porta a detrarre vano porta corridoio 1 a detrarre vano porta		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 6,00 1,00 1	1,25 1,15 8,42 1,00 46,00 1,26 1,67 1,38 1,50 7,70 0,80 0,65 7,10 0,80 0,65 32,93 0,80 1,25 2,25		2,750 2,500 1,900 2,750 2,500 2,750 2,500 2,500 0,950 0,650 0,500 2,750 2,100 2,100 2,300 2,300	57,09 -3,45 -3,13 -2,19 23,16 -2,50 126,50 -3,15 -4,18 -3,17 -17,10 7,32 -0,52 -0,33 6,75 -0,52 -0,33 90,56 -3,36 -3,13 -3,15		

TARIFFA	DECICALAZIONE DELLAMONI	al!		DINL	N S I O N I		Outam#!#3	I IVI F	PORTI
TANTER	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						1′329,11		441´119,6
			1,00	1,67		2,500	-4,18		
	Corridoio 2 a detrarre vano porta		1,00	12,60 1,38		2,750 2,500	34,65 -3,45		
			1,00	2,25		2,500	-5,63		
	- PIANO TERRA								
	Aula 1 a detrarre vano porta		1,00	26,70 1,25		3,200 2,400	85,44 -3,00		
	a detraire vano porta a detrarre vano finestre		3,00	1,50		1,700	-7,65		
	Aula 2		1.00	27,54		3,200	88,13		
	a detrarre vano porta a detrarre vano finestre		1,00 3,00	1,25 1,50		2,400 1,700	-3,00 -7,65		
	Aula 3		3,00	25,54		3,200	81,73		
	a detrarre vano porta a detrarre vano finestre		1,00 3,00	1,25 1,50		2,400 1,700	-3,00 -7,65		
	Aula 4		3,00	20,30		3,200	64,96		
	a detrarre vano porta		1,00	0,90		2,100	-1,89		
	a detrarre vano finestra Computer + TV		1,00	1, <mark>70</mark> 14,18		1,700 3,200	- <mark>2,89</mark> 45,38		
	a detrarre vano porta		1,00	0,90		2,100	-1,89		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,50		1,700	-2,55		
	Aula 5 a detrarre vano porta		1,00	21,95 0,95		3,200 2,300	70,24 - <mark>2,19</mark>		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,70		1,700	-2,89		
	Aula 6		1,00	26,75 0,95		3,200	85,60 -2,00		
	a detrarre vano porta a detrarre vano finestre		1,00	1,70		2,100 1,350	-2,30		
			1,00	1,05		1,350	-1,42		
	Antibagno A a detrarre vano porte		3,00	10,40 0,80		1,400 0,300	14,56 - <mark>0,72</mark>		
	a detraire vario porte		1,00	0,80		0,600	-0,72		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,50		0,200	-0,30		
	Wc 1 a detrarre vano porta		1,00	6,30 0,80		1,400 0,360	8,82 -0,29		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	Wc 2		1 00	6,20		1,400	8,68		
	a detrarre vano porta a detrarre vano finestra		1,00 1,00	0,80 0,65		0,300 0,500	-0,24 -0,33		
	Wc 3			6,22		1,400	8,71		
	a detrarre vano porta a detrarre vano finestra		1,00 1,00	0,80 0,65		0,300 0,500	-0,24 -0,33		
	Antibagno B		1,00	11,32		1,400	15,85		
	a detrarre vano porta		2,00	0,80		0,300	-0,48		
	a detrarre vano finestra		1,00 1,00	1,10 1,45		0,500 0,200	-0,55 -0,29		
	Wc 4		1,00	6,36		1,400	8,90		
	a detrarre vano porta a detrarre vano finestra		1,00 1,00	0,80 0,65		0,300 0,500	-0,24 -0,33		
	Wc disabili		1,00	8,50		1,400	11,90		
	a detrarre vano porta		1,00	0,90		0,300	-0,27		
	a detrarre vano finestra Antibagno C		1,00	0,65 7,60		0,500 1,400	- <mark>0,33</mark> 10,64		
	a detrarre vano porte		2,00	0,80		0,300	-0,48		
	Wc 5		1.00	9,10		1,400	12,74		
	a detrarre vano porta a detrarre vano finestra		1,00 1,00	0,80 0,80		0,300 0,150	-0,24 -0,12		
	Wc 6			9,10		1,400	12,74		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		0,300	-0,24		
	a detrarre vano finestra Segreteria		1,00	0,80 15,38		0,150 3,200	- <mark>0,12</mark> 49,22		
	a detrarre vano porte		2,00	0,80		2,100	-3,36		
			1,00 1,00	1,10 1,30		2,300 2,200	-2,53 -2,86		
			1,00	0,90		2,200	-2,86 -1,89		
	Antibagno D			7,33		1,400	10,26		
	a detrarre vano porte Wc 7		2,00	0,90 9,10		0,300 1,400	- <mark>0,54</mark> 12,74		
			1	,,10		1,400	12,17		

Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						1′987,58		441´119,6
	a detrarre vano porta		1,00	0,90		0,300	-0,27		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,05		0,150	-0,16		
	Corridoio			94,15		3,200	301,28		
	a detrarre vano porte		2,00	0,95		2,300	-4,37		
			2,00	0,90		2,100	-3,78		
			1,00	1,10		2,300	-2,53		
			3,00	1,25		2,400	-9,00		
			1,00 1,00	1,10 0,90		2,400 2,400	-2,64 -2,16		
			1,00	1,25		2,400	-2,75		
	a detrarre vano finestre		3,00	1,60		1,700	-8,16		
	Ingresso		0,00	14,11		3,200	45,15		
	a detrarre vano porta		1,00	3,65		3,000	-10,95		
	- PIANO PRIMO								
	Aula computer			26,74		3,050	81,56		
	a detrarre vano porta		1,00	1,35		2,400	-3,24		
	a detrarre vano finestra		3,00	1,50		1,700	-7,65		
	Aula 1		1,00	27,32 1,35		3,050	83,33		
	a detrarre vano porta a detrarre vano finestra		3,00	1,50		2,400 1,700	-3,24 -7,65		
	Aula 2		3,00	26,64		3,050	81,25		
	a detrarre vano porta		1,00	1,35		2,400	-3,24		
	a detrarre vano finestra		3,00	1,50		1,700	-7,65		
	Aula 3		·	20,38		3,050	62,16		
	a detrarre vano porta		1,00	1,20		2,400	-2,88		
	a detrarre vano finestra		3,00	1,05		1,700	-5,36		
	Aula 4			30,91		3,050	94,28		
	a detrarre vano porta		1,00	1,20		2,400	-2,88		
	a detrarre vano finestra		2,00 1,00	1,05 1,70		1,700 1,500	-3,57 -2,55		
	Locale servizi		1,00	17,14		3,050	52,28		
	a detrarre vano porta		1,00	1,40		2,200	-3,08		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,60		1,500	-2,40		
	Aula 5			23,55		3,050	71,83		
	a detrarre vano porta		1,00	1,40		2,200	-3,08		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,70		1,500	-2,55		
	Antibagno A		1,00	11,58 1,00		1,250 0,650	14,48 -0,65		
	a detrarre vano porte		3,00	0,80		0,030	-2,28		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,70		0,730	-2,20		
	Wc 1		1,00	5,62		1,250	7,03		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		0,950	-0,76		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	Wc 2			5,62		1,250	7,03		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		0,950	-0,76		
	a detrarre vano finestra Wc 3		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	a detrarre vano porta		1,00	5,62 0,80		1,250 0,950	7,03 - <mark>0,76</mark>		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		0,500	-0,78		
	Antibagno B		1,00	12,28		1,250	15,35		
	a detrarre vano porte		1,00	1,00		0,650	-0,65		
			3,00	0,80		0,950	-2,28		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		0,100	-0,07		
	Wc 4			5,66		1,250	7,08		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		0,950	-0,76		
	a detrarre vano finestra Wc disabili (Wc 5 - 6 SDF)		1,00	0,65 7,98		0,500 1,250	- <mark>0,33</mark> 9,98		
	a detrarre vano porta		1,00	7,98 0,90		0,950	-0,86		
	a detrarre vano finestra		2,00	0,40		0,500	-0,65		
	Wc 5 (Wc 7 SDF)		_,00	11,70		1,250	14,63		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		0,950	-0,76		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	Direzione			17,88		3,050	54,53		
	a detrarre vano porta		1,00	0,90		2,100	-1,89		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,70		1,500	-2,55		
	Corridoio			85,33		3,050	260,26		
	A RIPORTARE						3´132,81		441 ´119,6

Num.Ord.	DECICNATIONS DELLAVORI	unità		DIMEN	NSIONI		Overstitk	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						3´132,81		441′119,65
	a detrarre vano porte a detrarre vano finestra Disimpegno a detrarre vano porte a detrarre vano finestra		2,00 3,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00	1,00 1,35 1,15 0,90 1,25 1,20 1,65 18,21 1,40 1,20 1,50		2,400 2,400 2,350 2,100 2,200 2,400 1,500 3,050 2,200 2,400 1,700	-4,80 -9,72 -2,70 -2,75 -2,88 -2,48 55,54 -6,16 -2,88 -2,55		
	- VANO SCALA 1			17,48		6,200	108,38		
	- VANO SCALA 2			22,08		6,500	143,52		
	Sommano positivi Sommano negativi	mq mq					3´704,35 -304,80		
	SOMMANO	mq					3′399,55	2,45	8´328,90
30.a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: Su superfici interne. compenso per due mani a coprire TINTEGGIATURA SU SUPERFICI INTERNE - PIANO SEMINTERRATO Cucina Locale caldaia Sala mensa Wc 1 Wc 2 Corridoio 1 Corridoio 2			25,00 11,62 82,35 3,40 3,00 46,43 8,30			25,00 11,62 82,35 3,40 3,00 46,43 8,30		
	- PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 Computer + TV Aula 5 Aula 6 Antibagno A Wc 1 Wc 2 Wc 3 Antibagno B Wc 4 Wc disabili Antibagno C Wc 5 Wc 6 Segreteria Antibagno D Wc 7 Corridoio Ingresso			41,45 44,00 40,58 25,05 12,53 29,74 27,90 6,27 2,07 2,12 2,14 6,90 2,30 4,20 3,30 5,10 3,84 10,40 3,33 5,10 121,82 9,52			41,45 44,00 40,58 25,05 12,53 29,74 27,90 6,27 2,12 2,14 6,90 2,30 4,20 3,30 5,10 3,84 10,40 3,33 5,10 121,82 9,52		
	- PIANO PRIMO Aula computer Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4			44,45 46,37 44,23 25,23 41,33			44,45 46,37 44,23 25,23 41,33		
	A RIPORTARE						791,37		449´448,55

Num.Ord.	DECICNATIONS DELLAYOR	unità		DIMEN	ISIONI	l	Overtills	I M F	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						791,37		449´448,5
	Locale servizi			17,18			17,18		
	Aula 5			34,38			34,38		
	Antibagno A Wc 1			8,26 1,87			8,26 1,87		
	Wc 2			1,87			1,87		
	Wc 3			1,87			1,87		
	Antibagno B			8,65			8,65		
	Wc 4			1,90			1,90		
	Wc disabili (Wc 5 - 6 SDF)			3,90			3,90		
	Wc 5 (Wc 7 SDF) Direzione			7,62 19,71			7,62 19,71		
	Corridoio			113,93			113,93		
	Disimpegno			19,71			19,71		
	- VANO SCALA 1			10,76			10,76		
	- VANO SCALA 2			11,80 18,34			11,80 18,34		
	TINTEGGIATURA SU SUPERFICI INTERNE -								
	PARETI								
	- PIANO SEMINTERRATO			20.7/		2.750	F7.00		
	Cucina a detrarre vano porta		1,00	20,76 1,25		2,750 2,500	57,09 -3,13		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,15		1,900	-2,19		
	Locale caldaia		1,00	8,42		2,750	23,16		
	a detarrre vano porta		1,00	1,00		2,500	-2,50		
	Sala mensa			46,00		2,750	126,50		
	a detrarre vano aperture		1,00	1,26		2,500	-3,15		
	a detrarre vano porta		1,00 1,00	1,67 1,38		2,500 2,300	-4,18 -3,17		
	a detrarre vano finestre		6,00	1,50		1,900	-3,17		
	Wc 1		0,00	7,70		0,950	7,32		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		0,650	-0,52		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	Wc 2			7,10		0,950	6,75		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		0,650	-0,52		
	a detrarre vano finestra Corridoio 1		1,00	0,65 32,93		0,500 2,750	- <mark>0,33</mark> 90,56		
	a detrarre vano porta		2,00	0,80		2,100	-3,36		
			1,00	1,25		2,500	-3,13		
			1,00	2,25		2,300	-5,18		
			1,00	1,26		2,500	-3,15		
			1,00	1,67		2,500	-4,18		
	Corridoio 2 a detrarre vano porta		1,00	12,60 1,38		2,750 2,500	34,65 -3,45		
	a detraire vario porta		1,00	2,25		2,500	-5,63		
	- PIANO TERRA								
	Aula 1			26,70		3,200	85,44		
	a detrarre vano porta		1,00	1,25		2,400	-3,00		
	a detrarre vano finestre		3,00	1,50		1,700	-7,65		
	Aula 2 a detrarre vano porta		1,00	27,54 1,25		3,200 2,400	88,13 -3,00		
	a detrarre vano porta a detrarre vano finestre		3,00	1,25		1,700	-3,00 -7,65		
	Aula 3		3,00	25,54		3,200	81,73		
	a detrarre vano porta		1,00	1,25		2,400	-3,00		
	a detrarre vano finestre		3,00	1,50		1,700	-7,65		
	Aula 4		1 00	20,30		3,200	64,96		
	a detrarre vano porta a detrarre vano finestra		1,00 1,00	0,90 1,70		2,100 1,700	-1,89 -2,89		
	Computer + TV		1,00	14,18		3,200	45,38		
	a detrarre vano porta		1,00	0,90		2,100	-1,89		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,50		1,700	-2,55		
	Aula 5			21,95		3,200	70,24		
	A RIPORTARE						1′748,66		449´448

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVODI	unità		DIME	NSIONI		Overatità	IMF	PORTI
ΓARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						1´748,66		449´448,
	a detrarre vano porta		1,00	0,95		2,300	-2,19		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,70		1,700	-2,89		
	Aula 6 a detrarre vano porta		1,00	26,75 0,95		3,200 2,100	85,60 -2,00		
	a detrarre vano finestre		1,00	1,70		1,350	-2,30		
			1,00	1,05		1,350	-1,42		
	Antibagno A			10,40		1,400	14,56		
	a detrarre vano porte		3,00 1,00	0,80 0,90		0,300 0,600	-0,72 -0,54		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,50		0,800	-0,34		
	Wc 1		1,00	6,30		1,400	8,82		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		0,360	-0,29		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	Wc 2		1 00	6,20 0,80		1,400	8,68		
	a detrarre vano porta a detrarre vano finestra		1,00 1,00	0,80		0,300 0,500	-0,24 -0,33		
	Wc 3		1,00	6,22		1,400	8,71		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		0,300	-0,24		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	Antibagno B		2.00	11,32 0,80		1,400	15,85		
	a detrarre vano porta		2,00 1,00	1,10		0,300 0,500	-0,48 -0,55		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,15		0,200	-0,29		
	Wc 4		.,	6,36		1,400	8,90		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		0,300	-0,24		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	Wc disabili		1 00	8,50 0,90		1,400	11,90		
	a detrarre vano porta a detrarre vano finestra		1,00 1,00	0,90		0,300 0,500	-0,27 -0,33		
	Antibagno C		1,00	7,60		1,400	10,64		
	a detrarre vano porte		2,00	0,80		0,300	-0,48		
	Wc 5			9,10		1,400	12,74		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		0,300	-0,24		
	a detrarre vano finestra Wc 6		1,00	0,80 9,10		0,150 1,400	- <mark>0,12</mark> 12,74		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		0,300	-0,24		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,80		0,150	-0,12		
	Segreteria			15,38		3,200	49,22		
	a detrarre vano porte		2,00	0,80		2,100	-3,36		
			1,00 1,00	1,10 1,30		2,300 2,200	-2,53 -2,86		
			1,00	0,90		2,200	-1,89		
	Antibagno D		.,00	7,33		1,400	10,26		
	a detrarre vano porte		2,00	0,90		0,300	-0,54		
	Wc 7			9,10		1,400	12,74		
	a detrarre vano porta a detrarre vano finestra		1,00 1,00	0,90 1,05		0,300 0,150	-0,27 -0,16		
	Corridoio		1,00	94,15		3,200	301,28		
	a detrarre vano porte		2,00	0,95		2,300	-4,37		
	'		2,00	0,90		2,100	-3,78		
			1,00	1,10		2,300	-2,53		
			3,00	1,25		2,400	-9,00		
			1,00 1,00	1,10 0,90		2,400 2,400	-2,64 -2,16		
			1,00	1,25		2,400	-2,75		
	a detrarre vano finestre		3,00	1,60		1,700	-8,16		
	Ingresso		1.00	14,11		3,200	45,15		
	a detrarre vano porta		1,00	3,65		3,000	-10,95		
	- PIANO PRIMO								
	Aula computer			26,74		3,050	81,56		
	a detrarre vano porta		1,00	1,35		2,400	-3,24		
	a detrarre vano finestra		3,00	1,50		1,700	-7,65		
	Aula 1		1.00	27,32		3,050	83,33		
	a detrarre vano porta a detrarre vano finestra		1,00 3,00	1,35 1,50		2,400 1,700	-3,24 -7,65		
	Aula 2		3,00	26,64		3,050	81,25		
				-1		.,			
	A RIPORTARE						2´515,05		449´44

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIMEI	NSIONI		Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO						2´515,05		449´448,!
	a detrarre vano porta		1,00	1,35		2,400	-3,24		
	a detrarre vano finestra		3,00	1,50		1,700	-7,65		
	Aula 3		1.00	20,38		3,050	62,16		
	a detrarre vano porta a detrarre vano finestra		1,00 3,00	1,20 1,05		2,400 1,700	-2,88 -5,36		
	Aula 4		3,00	30,91		3,050	94,28		
	a detrarre vano porta		1,00	1,20		2,400	-2,88		
	a detrarre vano finestra		2,00	1,05		1,700	-3,57		
			1,00	1,70		1,500	-2,55		
	Locale servizi			17,14		3,050	52,28		
	a detrarre vano porta		1,00	1,40		2,200	-3,08		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,60		1,500	-2,40		
	Aula 5 a detrarre vano porta		1,00	23,55 1,40		3,050 2,200	71,83 -3,08		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,40		1,500	-2,55		
	Antibagno A		1,00	11,58		1,250	14,48		
	a detrarre vano porte		1,00	1,00		0,650	-0,65		
	·		3,00	0,80		0,950	-2,28		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,70		0,100	-0,17		
	Wc 1			5,62		1,250	7,03		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		0,950	-0,76		
	a detrarre vano finestra Wc 2		1,00	0,65 5,62		0,500 1,250	-0,33 7,03		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		0,950	-0,76		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	Wc 3		1,00	5,62		1,250	7,03		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		0,950	-0,76		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	Antibagno B			12,28		1,250	15,35		
	a detrarre vano porte		1,00	1,00		0,650	-0,65		
	a detreme ver e finestre		3,00	0,80		0,950	-2,28		
	a detrarre vano finestra Wc 4		1,00	<mark>0,65</mark> 5,66		0,100 1,250	- <mark>0,07</mark> 7,08		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		0,950	-0,76		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	Wc disabili (Wc 5 - 6 SDF)		.,	7,98		1,250	9,98		
	a detrarre vano porta		1,00	0,90		0,950	-0,86		
	a detrarre vano finestra		2,00	0,65		0,500	-0,65		
	Wc 5 (Wc 7 SDF)		4.00	11,70		1,250	14,63		
	a detrarre vano finestra		1,00 1,00	0,80 0,65		0,950 0,500	-0,76 -0,33		
	a detrarre vano finestra Direzione		1,00	17,88		3,050	54,53		
	a detrarre vano porta		1,00	0,90		2,100	-1,89		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,70		1,500	-2,55		
	Corridoio			85,33		3,050	260,26		
	a detrarre vano porte		2,00	1,00		2,400	-4,80		
			3,00	1,35		2,400	-9,72		
			1,00	1,15		2,350	-2,70		
			2,00 1,00	0,90 1,25		2,100 2,200	-3,78 -2,75		
			1,00	1,20		2,400	-2,88		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,65		1,500	-2,48		
	Disimpegno		,	18,21		3,050	55,54		
	a detrarre vano porte		2,00	1,40		2,200	-6,16		
			1,00	1,20		2,400	-2,88		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,50		1,700	-2,55		
	- VANO SCALA 1			17,48		6,200	108,38		
	- VANO SCALA 2			22,08		6,500	143,52		
	Sommano positivi	mq					3´704,35		
	Sommano negativi	mq					-301,35		
	SOMMANO	mq					3´403,00	3,24	11 ′025
	A RIPORTARE								460´474

Num.Ord.	DECICNATIONS DELLA MACC	unità		DIMEI	NSION	I	0	IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								460´474,27
	FINITURE ESTERNE (SbCat 6)								
39 / 44 PR.E.2110. 20.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio FONDO FISSANTE SU SUPERFICI ESTERNE								
	- LATO SU UN LIVELLO a detrarre vano porta		1,00	6,80 1,25		3,000 2,100	20,40 -2,63		
	- LATO SU 3 LIVELLI a detrarre vano porte - piano seminterrato		1,00 1,00 1,00	54,00 1,38 1,38 1,00		9,450 2,500 2,300 2,500	-3,45		
	a detrarre vano porte - piano terra a detrarre vano porte - piano secondo a detrarre vano finestre - piano seminterrato		1,00 1,00 2,00 1,00	1,25 1,25 0,67 1,15		2,200 2,200 1,700 1,900	-2,75 -2,75 -2,28 -2,19		
	a detrarre vano finestre - piano terra		6,00 2,00 1,00 5,00 1,00	1,50 1,60 1,45 0,65 1,50		1,900 1,700 1,500 1,900 1,500	-17,10 -5,44 -2,18 -6,18 -2,25		
	a detrarre vano finestre - piano primo		6,00 2,00 1,00 6,00 1,00 9,00	1,50 1,60 1,35 0,65 1,50		1,700 1,700 1,500 1,900 1,500 1,700	-15,30 -5,44 -2,03 -7,41 -2,25		
	- LATO SU 2 LIVELLI a detrarre vano porte - piano terra		1,00 1,00	83,00 3,65 1,30		6,450 3,000 2,200	535,35 -10,95 -2,86		
	a detrarre vano finestre - piano terra		3,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00	1,50 0,80 1,05 1,70 1,60 1,70 1,50		1,700 1,350 1,350 1,350 1,700 1,700 1,700	-7,65 -2,16 -2,84 -2,30 -2,72 -5,78 -2,55		
	a detrarre vano finestre - piano primo		1,00 3,00 1,00 1,00 1,00 5,00 3,00 1,00 2,00	1,50 1,50 1,65 1,15 2,05 1,05 1,70 1,60 1,50 0,60		3,000 1,700 1,500 2,350 1,700 1,700 1,500 1,700 1,300	-4,50 -7,65 -2,48 -2,70 -3,49 -8,93 -7,65 -2,40 -5,10 -0,78		
	- PORTICO		1,00	32,20		1,300	32,20		
	Sommano positivi	mq		52,20			1′098,25		
	Sommano negativi	mq					-195,74		
	SOMMANO	mq					902,51	2,45	2´211,15
40 / 45 PR.E.2120. 50.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici esterne: con idropittura traspirante TINTEGGIATURA SU SUPERFICI ESTERNE								
	A RIPORTARE								462´685,42

Num.Ord.		unità		DIMEI	VSIONI			IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								462´685,42
	- LATO SU UN LIVELLO a detrarre vano porta		1,00	6,80 1,25		3,000 2,100	20,40 -2,63		
	- LATO SU 3 LIVELLI a detrarre vano porte - piano seminterrato		1,00 1,00 1,00	1,38		9,450 2,500 2,300 2,500	510,30 -3,45 -3,17 -2,50		
	a detrarre vano porte - piano terra a detrarre vano porte - piano secondo a detrarre vano finestre - piano seminterrato		1,00 1,00 2,00 1,00 6,00	1,25 1,25 0,67 1,15		2,200 2,200 1,700 1,900 1,900	-2,75 -2,75 -2,78 -2,28 -2,19		
	a detrarre vano finestre - piano terra		2,00 1,00 5,00 1,00	1,60 1,45 0,65 1,50		1,700 1,500 1,900 1,500	-5,44 -2,18 -6,18 -2,25		
	a detrarre vano finestre - piano primo		6,00 2,00 1,00 6,00 1,00 9,00	1,50 1,60 1,35 0,65 1,50		1,700 1,700 1,500 1,900 1,500 1,700	-15,30 -5,44 -2,03 -7,41 -2,25 -22,95		
	- LATO SU 2 LIVELLI a detrarre vano porte - piano terra		1,00			6,450 3,000	-10,95		
	a detrarre vano finestre - piano terra		1,00 3,00 2,00 2,00 1,00 1,00	1,05		2,200 1,700 1,350 1,350 1,350 1,700	-2,86 -7,65 -2,16 -2,84 -2,30 -2,72		
	a detrarre vano finestre - piano primo		1,00 2,00 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00 5,00 3,00 1,00 2,00	1,70 1,50 1,50 1,65 1,65 1,15 2,05 1,05 1,70		1,700 1,700 1,700 3,000 1,700 1,500 2,350 1,700 1,500 1,500 1,700	-2,72 -5,78 -2,55 -4,50 -7,65 -2,48 -2,70 -3,49 -8,93 -7,65 -2,40 -5,10 -0,78		
	- PORTICO		·	32,20		·	32,20		
	Sommano positivi Sommano negativi	mq <mark>mq</mark>					1 '098,25 -195,74		
	SOMMANO	mq					902,51	5,98	5´397,0´
	CATEGORIA OG 11 (SpCat 2) DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO (Cat 1) IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 7)								
41 / 12 Sa.So.001	RIMOZIONE DI QUADRI ELETTRICI. Rimozione di quadri elettrici da pareti in muratura comprensiva di: sgancio dei cavi dalle morsettiere di interruttori ed altre apparecchiature, trasporto a deposito e posizionamento in apposito scaffale per la perfetta conservazione del quadro per il successivo utilizzo. RIMOZIONE QUADRI ELETTRRICI						8,00		
	SOMMANO	cadauno					8,00	37,53	300,24
	A RIPORTARE							, 1	468´382,6`

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELL'AVODI	unità		DIMEI	NSION	I	Over tit	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								468´382,6`
Sa.So.003	IMPIANTO TERMICO (SbCat 8) RIMOZIONE CORPI SCALDANTI. Rimozione di corpi scaldanti da parete in muratura comprensiva di: ganci di parete e valvolame. Trasporto e								
	conservazione a deposito RIMOZIONE CORPI SCALDANTI								
	- PIANO SEMINTERRATO						6,00		
	- PIANO TERRA						16,00		
	- PIANO PRIMO						18,00		
	SOMMANO	cadauno					40,00	13,18	527,20
	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (SbCat 9)								
PR.R.02120 .30.a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: per rubinetto singolo tipo civile RIMOZIONE DI APPARECCHI VARI								
	-PIANO PRIMO Wc 5 (Wc disabili SDP) Wc 6 (Wc disabili SDP)						2,00 2,00		
	SMONTAGGIO E SUCCESSIVO MONTAGGIO DI APPARECCHI VARI PER INTERVETNI STRUTTURALI (la voce viene conteggiata due volte)								
	- PIANO SEMINTERRATO Wc 1 - Wc 2		4,00			2,000	8,00		
	- PIANO TERRA Antibagno A - Antibagno B Wc 1 - Wc 2 - Wc 3 - Wc 4 - Wc disabili Antibagno C - Antibagno D Wc 5 - Wc 6 - Wc 7		8,00 2,00 4,00 2,00	5,00		2,000 2,000 2,000 2,000	20,00 8,00		
	- PIANO PRIMO Antibagno A - Antibagno B Wc 1 - Wc 2 - Wc 3 - Wc 4 Wc 5		8,00 2,00 2,00	4,00		2,000 2,000 2,000	16,00		
	SOMMANO	cad					104,00	1,99	206,9
PR.R.02120 .10.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari RIMOZIONE APPARECCHI IGIENICO SANITARI								
	-PIANO PRIMO Wc 5 (Wc disabili SDP) Wc 6 (Wc disabili SDP)						1,00 1,00		

Num.Ord.		unità		DIME	NSION	I		IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						2,00		469′116,83
	SMONTAGGIO E SUCCESSIVO MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI PER INTERVETNI STRUTTURALI (la voce viene conteggiata due volte)								
	- PIANO SEMINTERRATO Wc 1 - Wc 2		4,00			2,000	8,00		
	- PIANO TERRA Antibagno A - Antibagno B Wc 1 - Wc 2 - Wc 3 - Wc 4 - Wc disabili Antibagno C - Antibagno D Wc 5 - Wc 6 - Wc 7		6,00 6,00 2,00 3,00			2,000 2,000 2,000 2,000			
	- PIANO PRIMO Antibagno A - Antibagno B Wc 1 - Wc 2 - Wc 3 - Wc 4 Wc 5		6,00 4,00 2,00			2,000 2,000 2,000	12,00 8,00 4,00		
	SOMMANO	cad					68,00	6,63	450,84
	IMPIANTO IDRANTI (SbCat 10)								
Sa.So.005	RIMOZIONE DI IDRANTE UN145 Rimozione di idrante da parete in muratura comprensiva di: cassetta. Trasporto e conservazione a deposito RIMOZIONE DI IDRANTE UNI 45								
	- PIANO SEMINTERRATO						1,00		
	- PIANO TERRA						2,00		
	- PIANO PRIMO						2,00		
	SOMMANO	cadauno					5,00	13,18	65,90
0.010.a PR.L.0110. 0.a	RIPRISTINO IMPIANTI (Cat 4) IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 7) Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1.5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformitĂ del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI FINO A 16 mq E PER PUNTO LUCE A INTERRUTTORE 10 A								
	A RIPORTARE								469´633,

Nius: C. I		unità		DIME	NSION	I		IMF	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								469´633,57
	- PIANO SEMINTERRATO						4,00		
	- PIANO TERRA						13,00		
	- PIANO PRIMO						12,00		
	SOMMANO	cad					29,00	32,11	931,19
47 / 47 Sa.So.002	POSA DI QUADRI ELETTRICI. Posa di quadri elettrici su pareti in muratura comprensiva di: allaccio dei cavi dalle morsettiere di interruttori ed altre apparecchiature ale linea elettriche, trasporto da deposito e prove e verifiche di funzionamento dopo il completamento dell'impianto. POSA DI QUADRI ELETTRICI						8,00		
	SOMMANO	cadauno					8,00	66,83	534,64
0.030.a PR.L.0110. 30.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mà ¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmà ¦ 1.5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE I 16 mq E PER PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE 16 A - PIANO SEMINTERRATO						1,00 8,00		
	- PIANO PRIMO SOMMANO	cad					20,00	38,02	760,40
0.110.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambientedi superficie oltre a mÅ ¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmÅ ¦ 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformitĂ del disposto								
	A RIPORTARE								471 859,80

Num.Ord.	DEGICAL AZIONE DE L'UNION	unità		DIME	NSION	1	<u> </u>	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								471 859,80
	della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a deviatore 10 A Punto luce a deviatore con corrugato leggero PUNTO LUCE A DEVIATORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE 16 mq								
	- PIANO SEMINTERRATO						6,00		
	- PIANO TERRA						4,00		
	- PIANO PRIMO						4,00		
	SOMMANO	cad					14,00	54,85	767,90
0.130.e	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a mÂ; 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmÂ; 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CE1 e progettate ed eseguite in conformitĂ del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a deviatore e invertitore con canaline PUNTO LUCE A DEVIATORE E INVERTITORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A 16 mq								
	- PIANO SEMINTERRATO						2,00		
	- PIANO TERRA						2,00		
	- PIANO PRIMO						1,00		
	SOMMANO	cad					5,00	176,86	884,30
0.190.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mæ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmæ 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformitĂ del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera								

Num.Ord.		unità		DIME	NSION	I		IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								473´512,00
	compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato leggero								
	PUNTO PRESA BIVALENTE DA 10/16A								
	- PIANO SEMINTERRATO						10,00		
	- PIANO TERRA						24,00		
	- PIANO PRIMO						21,00		
	SOMMANO	cad					55,00	35,98	1 '978,90
52 / 52 PR.L.00011 0.250.a PR.L.0110. 250.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da mm 99x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer doppio punto presa-UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A-con alimentazione unica Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con corrugato leggero DOPPIO PUNTO PRESA-UNEL DA 10/16 E BIVALENTE DA 10/16A - CON ALIMENTATORE UNICA								
	- PIANO SEMINTERRATO						2,00		
	- PIANO TERRA						5,00		
	- PIANO PRIMO						10,00		
	SOMMANO	cad					17,00	48,82	829,94
53 / 53 PR.L.00011 0.330.a PR.L.0110. 330.a	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20Ű C isolamento con guaina di PVC di colore bianco;-scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa coassiale derivata di diametro mm 9.5- per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformitĂ del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa TV con impianto derivato Presa TV derivata con tubo corrugato leggero								
	A RIPORTARE								476´320,8

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELLAWOR	unità		DIME	NSION	I	0 111	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								476´320,84
	PRESA TV CON IMPIANTO COASSIALE DERIVATO Per punto presa TV con impianto derivato								
	- PIANO TERRA Computer + TV						1,00		
	- PIANO PRIMO Direzione						1,00		
	SOMMANO	cad					2,00	28,88	57,76
0.350.a	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte);-cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro mm 0.6 ;-scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit\(\tilde{A} \) del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica Presa telefonica in tubo corrugato leggero PRESA TELEFONICA IN TUBO CORRUGATO LEGGERO								
	- COLLABORATORI SCOLASTICI						3,00		
	SOMMANO	cad					3,00	25,89	77,67
0.360.a	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa telefonica / EDP-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit\(\tilde{A}\) del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica/EDP Presa RJ12 collegata ad impianto sotto traccia								
	- PIANO TERRA Aula 1-2-3						3,00		
	- PIANO PRIMO Aula computer Aula 2-3						20,00 2,00		
	SOMMANO	cad					25,00	21,20	530,00
56 / 56 PR.L.00011	Fornitura e posa in opera di suonerie in bronzo tipo modulari da 8 VA, corredate di accessori per								
	A RIPORTARE								476´986,27

Num.Ord.	DECIGNATIONE DELLAYOR	unità		DIME	NSION	I	0	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								476´986,27
390.b	l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizzata in conformita' alle norme CEI 14-6 e BTS (norme CEI 64-8), oppure a 220 V in conformita' delle norme CEI 64-8, compreso ogni onere per il fissaggio completo, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime Suonerie modulari da 220 V SUONERIE IN BRONZO TIPO MODULARI PER INGRESSI								
	- INGRESSI						2,00		
	SOMMANO	cad					2,00	64,30	128,60
0.250.c PR.L.0210. 250.c	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualit\(\tilde{A}\) G9, N07 G9-K, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di funi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85\(\tilde{A}\)° C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovr\(\tilde{A}\) riportare stampigliato a rilievo: sezione, CEI 20-22 II/20-38, la sigla N07 G9-K, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeUnipolare Sezione 1x4 mm\(\tilde{A}\) CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE SEZIONE 1x4 mmq (F.M.)								
	- PIANO SEMINTERRATO		4,00	26,39			105,56		
	- PIANO TERRA		4,00	43,34			173,36		
	- PIANO PRIMO		4,00	22,78			91,12		
	SOMMANO	m					370,04	1,72	636,47
0.250.b PR.L.0210. 250.b	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualit\(\tilde{A}\) G9, N07 G9-K, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85\(\tilde{A}\)° C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovr\(\tilde{A}\) riportare stampigliato a rilievo: sezione, CEI 20-22 II/20-38, la sigla N07 G9-K, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeUnipolare Sezione 1x2,5 mm\(\tilde{A}\) CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE SEZIONE 1x2,5 mmq (ILLUMINAZIONE)		3,00	,			35,70		
	- PIANO TERRA		3,00	49,81			149,43		
	- PIANO PRIMO		3,00	44,56			133,68		
	A RIPORTARE						318,81		477´751,34

Nivers Original		unità		DIME	NSIONI			IMP	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						318,81		477´751,34
	SOMMANO	m					318,81	1,33	424,02
59 / 59 PR.R.0230. 10.a	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondit A Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo: della larghezza fino a cm 5 ESECUZIONE DI TRACCE PER POSA TUBO			159,02	0,050	4,000	31,80		
	SOMMANO	mq/cm		·	·		31,80	13,50	429,30
60 / 60 PR.L.00024 0.010.b PR.L.0240. 10.b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o alla€™interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20 TUBO FLESSIBILE IN POLIPROPILENE SERIE LEGGERA DIAMETRO 20 mm								
	- LINEA F.M. (1/4 della voce 42)		0,25	370,04			92,51		
	- LINEA ILLUMINAZIONE (1/4 della voce 43)		0,25	318,81			79,70		
	SOMMANO	m					172,21	2,29	394,36
0.010.h	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in pvc, cat. 5 CAVO MULTICOPPIE ì, CONDUTTORI IN RAME 24 AWG, CONFORME ISO-IEC 11801 - PIANO PRIMO								
	Aula computer		4,00	31,00			124,00		
	SOMMANO	m					124,00	2,08	257,92
	IMPIANTO TERMICO (SbCat 8)								
62 / 62 Sa.So.004	POSA DI CORPI SCALDANTI. Posa di corpi scaldanti comprensivi di coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato POSA DI CORPI SCALDANTI								
	- PIANO SEMINTERRATO						6,00		
	- PIANO TERRA						16,00		
	- PIANO PRIMO						18,00		
	SOMMANO	cadauno					40,00	45,59	1´823,60
63 / 63 PR.M.0009 10.420.b	Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale a 220 V, classe di protezione IP 44, comando a due fili, by-pass sulla via d'angolo,								
	A RIPORTARE								481 080,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità	DIMENSIONI			Oughtità	IMPORTI		
		di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								481 080,54
PR.M.0910. 420.b	completa T di by-pass e di microinterruttore ausiliario in opera.Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Diametro nominale 20 (3/4") FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON OTTURATORE A SFERA SOMMANO	cad					3,00	284,35	853,05
0.060.a PR.I.0130.6 0.a	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (SbCat 9) Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da :a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino;b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da I 10 a comando pneumatico a leva facilitato;c) lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensole;d) specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni cm 60x70;e) corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio;f) porta rotolo;Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili ARREDO COMPLETO PER DISABILI								
	-PIANO PRIMO Wc dicabili						1,00		
	SOMMANO	cad					1,00	2´838,46	2´838,46
65 / 65 Sa.So.006	IMPIANTO IDRANTI (SbCat 10) POSA DI IDRANTE UNI 45. Posa di idrante comprensivi di cassetta da muro e allacci alla rete di distribuzione POSA DI IDRANTE UNI 45								
	- PIANO SEMINTERRATO						1,00		
	- PIANO TERRA						2,00		
	- PIANO PRIMO						2,00		
	SOMMANO	cadauno					5,00	45,59	227,95
	Parziale LAVORI A MISURA euro								485´000,00
	TOTALE euro								485´000,0
			l	I					

			pay. 45
Num.Ord.		IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	%
	RIPOR	ГО	
001	Riepilogo SUPER CATEGORIE CATEGORIA OG 1	468 ´082,43	96,512
002	CATEGORIA OG 11	16´917,57	3,488
	Totale SUPER CATEGORIE e	uro 485´000,00	100,000
	A RIPORTA	R E	

RINFORZ I STRUTTURALI 375 115.05 773-88 1,88 1,00 1,0	Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DELLAVORI		IMPORTI	ı	
RIPORTO	TAKIITA		DESIGNAZIONE DEI LAVORI			
DEMOLIZIONE E SMALIMENTO RIPRISTINO IMPIANTI Totale CATEGORIE 22469.88 435.000.001 485.000.001 100.001			TOTALE	70		
DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO 274 405 # 27 105 77,34 73			RIPORTO			
	002 003	DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO RINFORZI STRUTTURALI RIPRISTINO ARCHITETTONICO		375´115,05 72´057,68	77,34: 14,85	
			Totale CATEGORIE euro	485 ~000,00	100,00	
* DIDODT*DE			A RIPORTARE			

		pay. c
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012	Riepilogo SUB CATEGORIE TAMPONATURE - TRAMEZZATURE - RIVESTIMENTI SOLAI - PAVIMENTI - SOGLIE PORTE E INFISSI COPERTURA FINITURE INTERNE FINITURE ESTERNE IMPIANTO ELETTRICO IMPIANTO TERMICO IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IMPIANTO IDRANTI SMALTIMENTO MATERIALE INTONACO ARMATO SISTEMA DELLE CUCITURE ATTIVE	52 049,9 195,9 707,3 5 378,8 24 577,8 8 151,9 9 1923,6 3 203,8 3 496,2 293,8 1 1905,4 30 234,2 344 880,8
	Totale SUB CATEGORIE euro	485 000,0
	Data,	
	II Tecnico	
	A RIPORTARE	