



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

PROGETTISTI

Arch. Giulio Cesare Guccione

Ing. Michele Leone

COLLABORATORE

Ing. Tania Armentano

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. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	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 grÄ"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 BATTISCOPIA								
	- PIANO SEMINTERRATO								
	Cucina			20,76			20,76		
	a detrarre vano porta	1,00	1,25				-1,25		
	Sala mensa			46,00			46,00		
	a detrarre vano aperture	1,00	1,26				-1,26		
		1,00	1,67				-1,67		
	a detrarre vano porta	1,00	1,38				-1,38		
	Corridoio 1			32,93			32,93		
	a detrarre vano porta	2,00	0,80				-1,60		
		1,00	1,25				-1,25		
		1,00	2,25				-2,25		
		1,00	1,26				-1,26		
		1,00	1,67				-1,67		
	Corridoio 2			12,60			12,60		
	a detrarre vano porta	1,00	1,38				-1,38		
	- PIANO TERRA								
	Aula 1			26,70			26,70		
	a detrarre vano porta	1,00	1,25				-1,25		
	Aula 2			27,54			27,54		
	a detrarre vano porta	1,00	1,25				-1,25		
	Aula 3			25,54			25,54		
	a detrarre vano porta	1,00	1,25				-1,25		
	Aula 4			20,30			20,30		
	a detrarre vano porta	1,00	0,90				-0,90		
	Computer + TV			14,18			14,18		
	a detrarre vano porta	1,00	0,90				-0,90		
	Aula 5			21,95			21,95		
	a detrarre vano porta	1,00	0,95				-0,95		
	Aula 6			26,75			26,75		
	a detrarre vano porta	1,00	0,95				-0,95		
	Segreteria			15,38			15,38		
	a detrarre vano porte	2,00	0,80				-1,60		
		1,00	1,10				-1,10		
		1,00	1,30				-1,30		
		1,00	0,90				-0,90		
	Corridoio			94,15			94,15		
	a detrarre vano porte	2,00	0,95				-1,90		
		2,00	0,90				-1,80		
		1,00	1,10				-1,10		
		3,00	1,25				-3,75		
		1,00	1,10				-1,10		
		1,00	0,90				-0,90		
		1,00	1,25				-1,25		
	Ingresso			14,11			14,11		
	a detrarre vano porta	1,00	3,65				-3,65		
	- PIANO PRIMO								
	Aula computer			26,74			26,74		
	a detrarre vano porta	1,00	1,35				-1,35		
	A R I P O R T A R E						381,51		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						381,51		
	Aula 1			27,32			27,32		
	a detrarre vano porta		1,00	1,35			-1,35		
	Aula 2			26,64			26,64		
	a detrarre vano porta		1,00	1,35			-1,35		
	Aula 3			20,38			20,38		
	a detrarre vano porta		1,00	1,20			-1,20		
	Aula 4			30,91			30,91		
	a detrarre vano porta		1,00	1,20			-1,20		
	Locale servizi			17,14			17,14		
	a detrarre vano porta		1,00	1,40			-1,40		
	Aula 5			23,55			23,55		
	a detrarre vano porta		1,00	1,40			-1,40		
	Direzione			17,88			17,88		
	a detrarre vano porta		1,00	0,90			-0,90		
	Corridoio			85,33			85,33		
	a detrarre vano porte		2,00	1,00			-2,00		
			3,00	1,35			-4,05		
			1,00	1,15			-1,15		
			2,00	0,90			-1,80		
			1,00	1,25			-1,25		
			1,00	1,20			-1,20		
	Disimpegno			18,21			18,21		
	a detrarre vano porte		2,00	1,40			-2,80		
			1,00	1,20			-1,20		
	Sommano positivi...	m					692,99		
	Sommano negativi...	m					-68,37		
	SOMMANO...	m					624,62	1,33	830,74
2 / 2 PR.R.0260. 160.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e 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 finestra Wc 1 a detrarre vano porta a detrarre vano finestra Wc 2 a detrarre vano porta a detrarre vano finestra Wc 3 a detrarre vano porta a detrarre vano finestra Antibagno B a detrarre vano porta a detrarre vano finestra Wc 4 a detrarre vano porta a detrarre vano finestra								
	A R I P O R T A R E						94,68		830,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						94,68		830,74
	Wc disabili			8,50		1,800	15,30		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		1,800	-1,44		
	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			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		
	Antibagno D			7,33		1,800	13,19		
	a detrarre vano porte		2,00	0,90		1,800	-3,24		
	Wc 7			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		1,100	12,74		
	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			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 3			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		
	Antibagno B			12,28		1,800	22,10		
	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	0,65		1,100	-0,72		
	Wc 4			5,66		1,800	10,19		
	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 5 (Wc disabili SDP)			5,66		1,800	10,19		
	a detrarre parete da demolire			1,73		1,800	-3,11		
	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 6 (Wc disabili SDP)			5,68		1,800	10,22		
	a detrarre parete da demolire			1,73		1,800	-3,11		
	a detrarre vano porta		1,00	0,90		1,800	-1,62		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		1,100	-0,72		
	Wc 7 (Wc 5 SDP)			11,70		1,800	21,06		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		1,800	-1,44		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		1,100	-0,72		
	Sommano positivi...	mq					329,86		
	Sommano negativi...	mq					-79,06		
	SOMMANO...	mq					250,80	5,97	1'497,28
3 / 3 PR.R.0210. 70.b	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: profondità di taglio da 100 mm a 150 mm TAGLIO DI TRAMEZZATURA PER SOSTITUZIONE PORTA								
	- PIANO TERRA								
	Wc disabili - Anibagno B					3,200	3,20		
	- PIANO PRIMO								
	A R I P O R T A R E						3,20		2'328,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3,20		2'328,02
4 / 4 PR.R.0220. 30.b	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
	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		
5 / 5 PR.R.0220. 30.c	- PIANO PRIMO			0,10		3,200	0,32		
	Wc 5 (Wc disabili SDP) - Antibagno B			1,73		3,050	5,28		
	Wc 5 - Wc 6 (Wc disabili SDP)								
	SOMMANO...	mq					5,92	6,91	40,91
	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	98,18		
	F - 3,7		2,00		4,650	3,200	29,76		
	3 - F,H		2,00		5,970	3,200	38,21		
	4 - E,F		2,00		4,300	3,200	27,52		
	7 - E,H		2,00		9,520	3,200	60,93		
	SOMMANO...	mq					1'604,60	4,83	7'750,22
	A R I P O R T A R E								11'838,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								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			1,90		
				1,83			1,83		
	SOMMANO...	mq					3,73	7,96	29,69
8 / 8 PR.R.02110 .30.a	PORTE E INFISSI (SbCat 3) 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 RIMOZIONE PORTE WC - PIANO TERRA Wc disabili - PIANO PRIMO Wc 5 (bagno disabili SDP) Wc 6 (bagno disabili SDP)								
			1,00	0,80		2,100	1,68		
			1,00	0,80		2,100	1,68		
			1,00	0,80		2,100	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 - CANALI DI GRONDA								
			4,00			7,000	28,00		
			6,00			10,000	60,00		
				156,00			156,00		
	SOMMANO...	m					244,00	5,44	1'327,36
10 / 10 PR.R.02100 .10.a	FINITURE INTERNE (SbCat 5) 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 R I P O R T A R E								13'237,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								13' 237,30
	- PIANO SEMINTERRATO								
	Cucina			25,00			25,00		
	Locale caldaia			11,62			11,62		
	Sala mensa			82,35			82,35		
	Wc 1			3,40			3,40		
	Wc 2			3,00			3,00		
	Corridoio 1			46,43			46,43		
	Corridoio 2			8,30			8,30		
	- PIANO TERRA								
	Aula 1			41,45			41,45		
	Aula 2			44,00			44,00		
	Aula 3			40,58			40,58		
	Aula 4			25,05			25,05		
	Compute + TV			12,53			12,53		
	Aula 5			29,74			29,74		
	Aula 6			27,90			27,90		
	Antibagno A			6,27			6,27		
	Wc 1			2,07			2,07		
	Wc 2			2,12			2,12		
	Wc 3			2,14			2,14		
	Antibagno B			6,90			6,90		
	Wc 4			2,30			2,30		
	Wc disabili			4,20			4,20		
	Antibagno C			3,30			3,30		
	Wc 5			5,10			5,10		
	Wc 6			3,84			3,84		
	Segreteria			10,40			10,40		
	Antibagno D			3,33			3,33		
	Wc 7			5,10			5,10		
	Corridoio			121,82			121,82		
	Ingresso			9,52			9,52		
	- PIANO PRIMO								
	Aula computer			44,45			44,45		
	Aula 1			46,37			46,37		
	Aula 2			44,23			44,23		
	Aula 3			25,23			25,23		
	Aula 4			41,33			41,33		
	Locale servizi			17,18			17,18		
	Aula 5			34,38			34,38		
	Antibagno A			8,26			8,26		
	Wc 1			1,87			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 5 (Wc disabili SDP)			1,90			1,90		
	Wc 6 (Wc disabili SDP)			1,83			1,83		
	Wc 7 (Wc 5 SDP)			7,62			7,62		
	Direzione			19,71			19,71		
	Corridoio			113,93			113,93		
	Disimpegno			19,71			19,71		
	- VANO SCALA 1			10,76			10,76		
	- VANO SCALA 2			11,80			11,80		
				18,34			18,34		
	RASCHIATURA INTERNA - PARETI								
	- PIANO SEMINTERRATO								
	Cucina			20,76		2,750	57,09		
	a detrarre vano porta	1,00		1,38		2,500	-3,45		
	a detrarre parete per intonaco armato			6,50		2,750	-17,88		
	A R I P O R T A R E						1' 108,71		13' 237,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'108,71		13'237,30
	a detrarre vano finestra		1,00	1,15		1,900	-2,19		
	Locale caldaia			8,42		2,750	23,16		
	a detrarre vano porta		1,00	1,00		2,500	-2,50		
	a detrarre parete per intonaco armato			3,04		2,750	-8,36		
	Sala mensa			46,00		2,750	126,50		
	a detrarre pareti per intonaco armato			14,58		2,750	-40,10		
				5,80		2,750	-15,95		
	a detrarre vano finestre		6,00	1,50		1,900	-17,10		
	Wc 1			7,70		2,750	21,18		
	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		2,750	19,53		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		0,650	-0,52		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	Corridoio 1			32,93		2,750	90,56		
	a detrarre vano porta		2,00	0,80		2,100	-3,36		
			1,00	2,25		2,300	-5,18		
	a detrarre pareti per intonaco armato			12,02		2,750	-33,06		
				4,84		2,750	-13,31		
	Corridoio 2			12,60		2,750	34,65		
	a detrarre vano porta		1,00	1,38		2,500	-3,45		
			1,00	2,25		2,500	-5,63		
	- PIANO TERRA								
	Aula 1			26,70		3,200	85,44		
	a detrarre parete per intonaco armato			7,07		3,200	-22,62		
	a detrarre vano finestre		3,00	1,50		1,700	-7,65		
	Aula 2			27,54		3,200	88,13		
	a detrarre parete per intonaco armato			7,26		3,200	-23,23		
	a detrarre vano finestre		3,00	1,50		1,700	-7,65		
	Aula 3			25,54		3,200	81,73		
	a detrarre parete per intonaco armato			6,82		3,200	-21,82		
	a detrarre vano finestre		3,00	1,50		1,700	-7,65		
	Aula 4			20,30		3,200	64,96		
	a detrarre vano porta		1,00	0,90		2,100	-1,89		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,70		1,700	-2,89		
	Computer + TV			14,18		3,200	45,38		
	a detrarre parete per intonaco armato			3,74		3,200	-11,97		
	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 detrarre parete per intonaco armato			4,97		3,200	-15,90		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,70		1,700	-2,89		
	Aula 6			26,75		3,200	85,60		
	a detrarre pareti per intonaco armato			6,20		3,200	-19,84		
				4,34		3,200	13,89		
	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	0,80		0,300	-0,72		
	a detrarre parete per intonaco armato			3,30		3,200	-10,56		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,50		0,200	-0,30		
	Wc 1			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			6,20		1,400	8,68		
	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 3			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			11,32		1,400	15,85		
	a detrarre vano porta		2,00	0,80		0,300	-0,48		
	a detrarre parete per intonaco armato			3,35		3,200	-10,72		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,45		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 R I P O R T A R E						1'694,06		13'237,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'694,06		13'237,30
	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		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	Antibagno C			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		1,00	0,80		0,150	-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		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		
			1,00	0,90		2,100	-1,89		
	a detrarre parete per intonaco armato			3,65		3,200	-11,68		
	Antibagno D			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		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	0,90		2,100	-3,78		
			1,00	1,10		2,400	-2,64		
			1,00	0,90		2,400	-2,16		
			1,00	1,25		2,200	-2,75		
	a detrarre pareti per intonaco armato			22,30		3,200	-71,36		
				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			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 parete per intonaco armato			7,07		3,050	-21,56		
	a detrarre vano finestra		3,00	1,50		1,700	-7,65		
	Aula 1			27,32		3,050	83,33		
	a detrarre parete per intonaco armato			7,36		3,050	-22,45		
	a detrarre vano finestra		3,00	1,50		1,700	-7,65		
	Aula 2			26,64		3,050	81,25		
	a detrarre parete per intonaco armato			7,02		3,050	-21,41		
	a detrarre vano finestra		3,00	1,50		1,700	-7,65		
	Aula 3			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			30,91		3,050	94,28		
	a detrarre pareti per intonaco armato			10,92		3,050	-33,31		
				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			17,14		3,050	52,28		
	a detrarre pareti per intonaco armato		2,00	3,20		3,050	-19,52		
				5,37		3,050	-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			5,37		3,050	-16,38		
	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			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			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		
	A R I P O R T A R E						2'333,49		13'237,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2'333,49		13'237,30
	Wc 2			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 3			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		
			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		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	Wc 5 (Wc disabili SDP)			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 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		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	Wc 7 (Wc 5 SDP)			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 detrarre vano porte		2,00	1,00		2,400	-4,80		
			1,00	1,15		2,350	-2,70		
			2,00	0,90		2,100	-3,78		
			1,00	1,25		2,200	-2,75		
	a detrarre pareti per intonaco armato			22,45		3,050	-68,47		
				10,23		3,050	-31,20		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,65		1,500	-2,48		
	Disimpegno			18,21		3,050	55,54		
	a detrarre pareti per intonaco armato			3,55		3,050	-10,83		
				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			6,80		3,000	20,40		
	a detrarre vano porta		1,00	1,25		2,100	-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 R I P O R T A R E						518,95		18'460,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						518,95		18' 460,53
	a detrarre vano porte - piano terra		1,00	1,25		2,200	-2,75		
	a detrarre vano porte - piano secondo		1,00	1,25		2,200	-2,75		
	a detrarre vano finestre - piano seminterrato		2,00	0,67		1,700	-2,28		
			1,00	1,15		1,900	-2,19		
			6,00	1,50		1,900	-17,10		
	a detrarre vano finestre - piano terra		2,00	1,60		1,700	-5,44		
			1,00	1,45		1,500	-2,18		
			5,00	0,65		1,900	-6,18		
			1,00	1,50		1,500	-2,25		
			6,00	1,50		1,700	-15,30		
	a detrarre vano finestre - piano primo		2,00	1,60		1,700	-5,44		
			1,00	1,35		1,500	-2,03		
			6,00	0,65		1,900	-7,41		
			1,00	1,50		1,500	-2,25		
			9,00	1,50		1,700	-22,95		
	- LATO SU 2 LIVELLI			83,00		6,450	535,35		
	a detrarre vano porte - piano terra		1,00	3,65		3,000	-10,95		
			1,00	1,30		2,200	-2,86		
	a detrarre vano finestre - piano terra		3,00	1,50		1,700	-7,65		
			2,00	0,80		1,350	-2,16		
			2,00	1,05		1,350	-2,84		
			1,00	1,70		1,350	-2,30		
			1,00	1,60		1,700	-2,72		
			2,00	1,70		1,700	-5,78		
			1,00	1,50		1,700	-2,55		
			1,00	1,50		3,000	-4,50		
	a detrarre vano finestre - piano primo		3,00	1,50		1,700	-7,65		
			1,00	1,65		1,500	-2,48		
			1,00	1,15		2,350	-2,70		
			1,00	2,05		1,700	-3,49		
			5,00	1,05		1,700	-8,93		
			3,00	1,70		1,500	-7,65		
			1,00	1,60		1,500	-2,40		
			2,00	1,50		1,700	-5,10		
			1,00	0,60		1,300	-0,78		
	- PORTICO			32,20			32,20		
	A DETRARRE TRACCE PER RINFORZO CON CUCITURE ATTIVE			675,00			-675,00		
	Sommano positivi...	mq					1'098,25		
	Sommano negativi...	mq					-870,74		
	SOMMANO...	mq					227,51	2,39	543,75
	SMALTIMENTO MATERIALE (SbCat 11)								
12 / 17 PR.R.02140 .20.a	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			624,65	0,050	0,020	0,62		
	- Rivestimento			254,40		0,020	5,09		
	- Tramezzatura				49,040	0,150	7,36		
	- Porte				8,400	0,050	0,42		
	- Raschiature				2412,960	0,005	12,06		
	- Discendenti e canali di gronda			240,00	0,005		1,20		
	- Altro					4,950	4,95		
	A R I P O R T A R E						31,70		19' 004,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						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 dovrà 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. risulterà 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								
				624,65	0,050	25,000	780,81		
				254,40		25,000	6'360,00		
				49,04	0,150	0,150	1,10		
				8,40	0,050	0,080	0,03		
				2412,96	0,005	20,000	241,30		
				240,00	0,001	8900,000	2'136,00		
						174,000	174,00		
	SOMMANO...	kg					9'693,24	0,10	969,32
	RINFORZI STRUTTURALI (Cat 2) INTONACO ARMATO (SbCat 12)								
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 - PIANO TERRA - C 1-2 - B 1-6 6 B-H - F 3-6 - PIANO PRIMO - C 1-2 - B 1-6 6 B-H								
				15,00		3,200	48,00		
				7,00		3,200	22,40		
				7,50		3,200	24,00		
				21,00		3,200	67,20		
				22,00		3,200	70,40		
				22,00		3,200	70,40		
				7,50		3,200	24,00		
				21,00		3,200	67,20		
				22,00		3,200	70,40		
	SOMMANO...	mq					464,00	65,16	30'234,24
	SISTEMA DELLE CUCITURE ATTIVE (SbCat 13)								
	A R I P O R T A R E								51'143,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								51' 143,94
15 / 19 A001	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 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. 1N MAGLIA 80X80 SPESSORE 60 NASTRO 1 - MAGLIA 80x80 - SPESSORE 60 - PIANO TERRA 5 - F,H - PIANO PRIMO								
	A R I P O R T A R E						20,30		51' 143,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						20,30		51' 143,94
16 / 20 A002	A - 1,6	m2		23,75		3,300	78,38		
	SOMMANO...						98,68	176,00	17' 367,68
	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 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.								
	A R I P O R T A R E								68' 511,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								68' 511,62
17 / 21 A003	1N 80X80 SP80 NASTRO 1 - MAGLIA 80x80 - SPESSORE 80								
	- PIANO TERRA								
	A - 1,4			16,23		3,400	55,18		
	A - 4,6			16,23		3,400	55,18		
	SOMMANO...	E' compreso nel prezzo l'eventuale rete tenax come da disegno esecutivo.					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.								
	INGHISAGGI IN FONDAZIONE						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 R I P O R T A R E								141' 447,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								141' 447,22
19 / 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	m2							
				16,28		3,400	55,35		
	SOMMANO...						55,35	230,00	12' 730,50
	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								
	A R I P O R T A R E								154' 177,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								154' 177,72
20 / 24 A007	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								
	SOMMANO...	m2		5,78		3,400	19,65		
							19,65	315,00	6' 189,75
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 R I P O R T A R E								160' 367,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								160'367,47
	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 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			4,37		3,400	14,86		
	- PIANO TERRA A - 6,7 H - 3,7			6,59 15,34		3,400 3,400	22,41 52,16		
	- PIANO PRIMO B - 6,7 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			5,90 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 3,300 3,300	19,47 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	56'867,25
	A R I P O R T A R E								217'234,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								217'234,72
21 / 25 A008	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 l'esterno del fabbricato ad entrambe le estremità con schiuma poliuretana, 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 80 NASTRO 1 - MAGLIA 90x90 - SPESSORE 80								
	A R I P O R T A R E								217'234,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								217' 234,72
22 / 26 A009	- PIANO SEMINTERRATO D - 4,5	m2		5,04		3,400	17,14		
	- PIANO TERRA								
	B - 6,7			6,60		3,400	22,44		
	C - 2,4			9,21		3,400	31,31		
	D - 1,2			8,20		3,400	27,88		
	D - 4,7			13,58		3,400	46,17		
	E - 4,7			12,40		3,400	42,16		
	1 - A,D			16,25		3,400	55,25		
	2 - A,B			7,35		3,400	24,99		
	4 - A,B			7,35		3,400	24,99		
	4 - C,E			9,95		3,400	33,83		
	6 - A,B			8,44		3,400	28,70		
	7 - A,D			12,29		3,400	41,79		
	7 - D,E			7,30		3,400	24,82		
	- PIANO PRIMO								
	D - 6,7			6,34		3,300	20,92		
	6 - A,B			9,62		3,300	31,75		
	SOMMANO...						474,14	174,08	82' 538,29
	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 R I P O R T A R E								299' 773,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								333'033,70
	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 3 - F,H								
	SOMMANO...	m2						132,46	22'959,29
24 / 28 A011	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%								
	A R I P O R T A R E								355'992,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								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 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 SP 60 NASTRO 2 - MAGLIA 90x90 - SPESSORE 60								
	- PIANO TERRA								
	F - 3,4			4,16		3,400	14,14		
	4 - E,F			4,50		3,400	15,30		
	3 - F,H			5,97		3,400	20,30		
	7 - E,H			9,32		3,400	31,69		
	- PIANO PRIMO								
	E - 4,5			1,30		3,300	4,29		
	1 - A,D			16,25		3,300	53,63		
	4 - D,E			6,96		3,300	22,97		
	SOMMANO...	m2					162,32	218,69	35'497,76
25 / 29 A012	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%.								
	A R I P O R T A R E								391'490,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								391' 490,75
	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 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 SP 80 NASTRO 2 - MAGLIA 90x90 - SPESSORE 80 - PIANO TERRA 2 - C,D SOMMANO... RIPRISTINO ARCHITETTONICO (Cat 3) TAMPONATURE - TRAMEZZATURE - RIVESTIMENTI (SbCat 1) Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito 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								
		m2		5,60		3,400	19,04		
							19,04	238,13	4' 534,00
26 / 31 P.R.E.0820. 120.a									
	A R I P O R T A R E								396' 024,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								396'024,75
27 / 32 PR.E.1630. 10.b	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	1'525,89
	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		2,00		15,340	3,200	98,18		
	F - 3,7		2,00		4,650	3,200	29,76		
	3 - F,H		2,00		5,970	3,200	38,21		
	4 - E,F		2,00		4,300	3,200	27,52		
	7 - E,H		2,00		9,520	3,200	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	15'619,22
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 R I P O R T A R E								413'169,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								413' 169,86
	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		2,00		15,340	3,300	101,24		
	F - 3,7		2,00		4,650	3,300	30,69		
	3 - F,H		2,00		5,970	3,300	39,40		
	4 - E,F		2,00		4,300	3,300	28,38		
	7 - E,H		2,00		9,520	3,300	62,83		
	SOMMANO...	mq					1' 659,02	4,29	7' 117,20
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			20,76			20,76		
	a detrarre vano porta		1,00	1,25			-1,25		
	Sala mensa			46,00			46,00		
	a detrarre vano aperture		1,00	1,26			-1,26		
			1,00	1,67			-1,67		
	a detrarre vano porta		1,00	1,38			-1,38		
	Corridoio 1			32,93			32,93		
	a detrarre vano porta		2,00	0,80			-1,60		
			1,00	1,25			-1,25		
			1,00	2,25			-2,25		
			1,00	1,26			-1,26		
			1,00	1,67			-1,67		
	Corridoio 2			12,60			12,60		
	a detrarre vano porta		1,00	1,38			-1,38		
	- PIANO TERRA								
	Aula 1			26,70			26,70		
	a detrarre vano porta		1,00	1,25			-1,25		
	Aula 2			27,54			27,54		
	a detrarre vano porta		1,00	1,25			-1,25		
	Aula 3			25,54			25,54		
	a detrarre vano porta		1,00	1,25			-1,25		
	Aula 4			20,30			20,30		
	A R I P O R T A R E						193,65		420' 287,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						193,65		420' 287,06
	a detrarre vano porta		1,00	0,90			-0,90		
	Computer + TV			14,18			14,18		
	a detrarre vano porta		1,00	0,90			-0,90		
	Aula 5			21,95			21,95		
	a detrarre vano porta		1,00	0,95			-0,95		
	Aula 6			26,75			26,75		
	a detrarre vano porta		1,00	0,95			-0,95		
	Segreteria			15,38			15,38		
	a detrarre vano porte		2,00	0,80			-1,60		
			1,00	1,10			-1,10		
			1,00	1,30			-1,30		
			1,00	0,90			-0,90		
	Corridoio			94,15			94,15		
	a detrarre vano porte		2,00	0,95			-1,90		
			2,00	0,90			-1,80		
			1,00	1,10			-1,10		
			3,00	1,25			-3,75		
			1,00	1,10			-1,10		
			1,00	0,90			-0,90		
			1,00	1,25			-1,25		
	Ingresso			14,11			14,11		
	a detrarre vano porta		1,00	3,65			-3,65		
	- PIANO PRIMO								
	Aula computer			26,74			26,74		
	a detrarre vano porta		1,00	1,35			-1,35		
	Aula 1			27,32			27,32		
	a detrarre vano porta		1,00	1,35			-1,35		
	Aula 2			26,64			26,64		
	a detrarre vano porta		1,00	1,35			-1,35		
	Aula 3			20,38			20,38		
	a detrarre vano porta		1,00	1,20			-1,20		
	Aula 4			30,91			30,91		
	a detrarre vano porta		1,00	1,20			-1,20		
	Locale servizi			17,14			17,14		
	a detrarre vano porta		1,00	1,40			-1,40		
	Aula 5			23,55			23,55		
	a detrarre vano porta		1,00	1,40			-1,40		
	Direzione			17,88			17,88		
	a detrarre vano porta		1,00	0,90			-0,90		
	Corridoio			85,33			85,33		
	a detrarre vano porte		2,00	1,00			-2,00		
			3,00	1,35			-4,05		
			1,00	1,15			-1,15		
			2,00	0,90			-1,80		
			1,00	1,25			-1,25		
			1,00	1,20			-1,20		
	Disimpegno			18,21			18,21		
	a detrarre vano porte		2,00	1,40			-2,80		
			1,00	1,20			-1,20		
	Sommano positivi...	m					692,99		
	Sommano negativi...	m					-68,37		
	SOMMANO...	m					624,62	9,21	5' 752,75
30 / 35 P.R.E.1520. 10.b	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di 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 R I P O R T A R E								426' 039,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								426'039,81
	- 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			7,10		1,800	12,78		
	a detrarre vano porta	1,00	0,80			1,800	-1,44		
	a detrarre vano finestra	1,00	0,65			1,100	-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			6,22		1,800	11,20		
	a detrarre vano porta	1,00	0,80			1,800	-1,44		
	a detrarre vano finestra	1,00	0,65			1,100	-0,72		
	Antibagno B			11,32		1,800	20,38		
	a detrarre vano porta	2,00	0,80			1,800	-2,88		
		1,00	1,10			1,800	-1,98		
	a detrarre vano finestra	1,00	1,45			1,100	-1,60		
	Wc 4			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			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		
	Antibagno D			7,33		1,800	13,19		
	a detrarre vano porte	2,00	0,90			1,800	-3,24		
	Wc 7			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			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 3			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		
	Antibagno B			12,28		1,800	22,10		
	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	0,65			1,100	-0,72		
	Wc 4			5,66		1,800	10,19		
	a detrarre vano porta	1,00	0,80			1,800	-1,44		
	A R I P O R T A R E						230,85		426'039,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						230,85		426'039,81
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		1,100	-0,72		
	Wc disabili			5,66		1,800	10,19		
	a detrarre vano porta		1,00	0,90		1,800	-1,62		
	a detrarre vano finestra		2,00	0,65		1,100	-1,43		
	Wc 5			11,70		1,800	21,06		
	a detrarre vano porta		1,00	0,80		1,800	-1,44		
	Sommano positivi...	mq					327,74		
	Sommano negativi...	mq					-70,85		
	SOMMANO...	mq					256,89	39,69	10'195,96
	SOLAI - PAVIMENTI - SOGLIE (SbCat 2)								
31 / 36 P.R.E.1330. 60.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1Â° 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
	PORTE E INFISSI (SbCat 3)								
32 / 37 P.R.E.1810. 110.a	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopra-luce 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 zocchetto 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	666,07
	COPERTURA (SbCat 4)								
33 / 38	Staffe per sostegno di canali di gronda, montate in								
	A R I P O R T A R E								437'068,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								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
34 / 39 PR.E.1170. 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 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			25,00			25,00		
	Locale caldaia			11,62			11,62		
	Sala mensa			82,35			82,35		
	Wc 1			3,40			3,40		
	Wc 2			3,00			3,00		
	Corridoio 1			46,43			46,43		
	Corridoio 2			8,30			8,30		
	- PIANO TERRA								
	Aula 1			41,45			41,45		
	Aula 2			44,00			44,00		
	Aula 3			40,58			40,58		
	Aula 4			25,05			25,05		
	Computer + TV			12,53			12,53		
	Aula 5			29,74			29,74		
	Aula 6			27,90			27,90		
	Antibagno A			6,27			6,27		
	A R I P O R T A R E						407,62		441'119,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						407,62		441' 119,65
	Wc 1			2,07			2,07		
	Wc 2			2,12			2,12		
	Wc 3			2,14			2,14		
	Antibagno B			6,90			6,90		
	Wc 4			2,30			2,30		
	Wc disabili			4,20			4,20		
	Antibagno C			3,30			3,30		
	Wc 5			5,10			5,10		
	Wc 6			3,84			3,84		
	Segreteria			10,40			10,40		
	Antibagno D			3,33			3,33		
	Wc 7			5,10			5,10		
	Corridoio			121,82			121,82		
	Ingresso			9,52			9,52		
	- PIANO PRIMO								
	Aula computer			44,45			44,45		
	Aula 1			46,37			46,37		
	Aula 2			44,23			44,23		
	Aula 3			25,23			25,23		
	Aula 4			41,33			41,33		
	Locale servizi			17,18			17,18		
	Aula 5			34,38			34,38		
	Antibagno A			8,26			8,26		
	Wc 1			1,87			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)			7,62			7,62		
	Direzione			19,71			19,71		
	Corridoio			113,93			113,93		
	Disimpegno			19,71			19,71		
	- VANO SCALA 1			10,76			10,76		
	- VANO SCALA 2			11,80			11,80		
				18,34			18,34		
	FONDO FISSANTE SU SUPERFICI INTERNE - PARETI								
	- PIANO SEMINTERRATO								
	Cucina			20,76		2,750	57,09		
	a detrarre vano porta	1,00	1,38			2,500	-3,45		
	a detrarre vano porta	1,00	1,25			2,500	-3,13		
	a detrarre vano finestra	1,00	1,15			1,900	-2,19		
	Locale caldaia			8,42		2,750	23,16		
	a detrarre 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		
		1,00	1,67			2,500	-4,18		
	a detrarre vano porta	1,00	1,38			2,300	-3,17		
	a detrarre vano finestre	6,00	1,50			1,900	-17,10		
	Wc 1			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	1,00	0,65			0,500	-0,33		
	Corridoio 1			32,93		2,750	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		
	A R I P O R T A R E						1' 329,11		441' 119,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'329,11		441'119,65
	Corridoio 2		1,00	1,67		2,500	-4,18		
	a detrarre vano porta			12,60		2,750	34,65		
			1,00	1,38		2,500	-3,45		
			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			27,54		3,200	88,13		
	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 3			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			20,30		3,200	64,96		
	a detrarre vano porta		1,00	0,90		2,100	-1,89		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,70		1,700	-2,89		
	Computer + TV			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 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			26,75		3,200	85,60		
	a detrarre vano porta		1,00	0,95		2,100	-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	0,80		0,300	-0,72		
			1,00	0,90		0,600	-0,54		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,50		0,200	-0,30		
	Wc 1			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			6,20		1,400	8,68		
	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 3			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			11,32		1,400	15,85		
	a detrarre vano porta		2,00	0,80		0,300	-0,48		
			1,00	1,10		0,500	-0,55		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,45		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			8,50		1,400	11,90		
	a detrarre vano porta		1,00	0,90		0,300	-0,27		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	Antibagno C			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		1,00	0,80		0,150	-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		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	1,10		2,300	-2,53		
			1,00	1,30		2,200	-2,86		
			1,00	0,90		2,100	-1,89		
	Antibagno D			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 R I P O R T A R E						1'987,58		441'119,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'987,58		441'119,65
	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	1,10		2,400	-2,64		
			1,00	0,90		2,400	-2,16		
			1,00	1,25		2,200	-2,75		
	a detrarre vano finestre		3,00	1,60		1,700	-8,16		
	Ingresso			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			27,32		3,050	83,33		
	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 2			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	1,05		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			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			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		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		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	Wc 3			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		
			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		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)			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 R I P O R T A R E						3'132,81		441'119,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3' 132,81		441' 119,65
	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	0,90		2,100	-3,78		
			1,00	1,25		2,200	-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					-304,80		
	SOMMANO...	mq					3' 399,55	2,45	8' 328,90
38 / 43 PR.E.2120. 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			25,00			25,00		
	Locale caldaia			11,62			11,62		
	Sala mensa			82,35			82,35		
	Wc 1			3,40			3,40		
	Wc 2			3,00			3,00		
	Corridoio 1			46,43			46,43		
	Corridoio 2			8,30			8,30		
	- PIANO TERRA								
	Aula 1			41,45			41,45		
	Aula 2			44,00			44,00		
	Aula 3			40,58			40,58		
	Aula 4			25,05			25,05		
	Computer + TV			12,53			12,53		
	Aula 5			29,74			29,74		
	Aula 6			27,90			27,90		
	Antibagno A			6,27			6,27		
	Wc 1			2,07			2,07		
	Wc 2			2,12			2,12		
	Wc 3			2,14			2,14		
	Antibagno B			6,90			6,90		
	Wc 4			2,30			2,30		
	Wc disabili			4,20			4,20		
	Antibagno C			3,30			3,30		
	Wc 5			5,10			5,10		
	Wc 6			3,84			3,84		
	Segreteria			10,40			10,40		
	Antibagno D			3,33			3,33		
	Wc 7			5,10			5,10		
	Corridoio			121,82			121,82		
	Ingresso			9,52			9,52		
	- PIANO PRIMO								
	Aula computer			44,45			44,45		
	Aula 1			46,37			46,37		
	Aula 2			44,23			44,23		
	Aula 3			25,23			25,23		
	Aula 4			41,33			41,33		
	A R I P O R T A R E						791,37		449' 448,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						791,37		449' 448,55
	Locale servizi			17,18			17,18		
	Aula 5			34,38			34,38		
	Antibagno A			8,26			8,26		
	Wc 1			1,87			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)			7,62			7,62		
	Direzione			19,71			19,71		
	Corridoio			113,93			113,93		
	Disimpegno			19,71			19,71		
	- VANO SCALA 1			10,76			10,76		
	- VANO SCALA 2			11,80			11,80		
				18,34			18,34		
	TINTEGGIATURA SU SUPERFICI INTERNE - PARETI								
	- PIANO SEMINTERRATO								
	Cucina			20,76		2,750	57,09		
	a detrarre vano porta	1,00	1,25			2,500	-3,13		
	a detrarre vano finestra	1,00	1,15			1,900	-2,19		
	Locale caldaia			8,42		2,750	23,16		
	a detrarre 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		
		1,00	1,67			2,500	-4,18		
	a detrarre vano porta	1,00	1,38			2,300	-3,17		
	a detrarre vano finestre	6,00	1,50			1,900	-17,10		
	Wc 1			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	1,00	0,65			0,500	-0,33		
	Corridoio 1			32,93		2,750	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			12,60		2,750	34,65		
	a detrarre vano porta	1,00	1,38			2,500	-3,45		
		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			27,54		3,200	88,13		
	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 3			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			20,30		3,200	64,96		
	a detrarre vano porta	1,00	0,90			2,100	-1,89		
	a detrarre vano finestra	1,00	1,70			1,700	-2,89		
	Computer + TV			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 R I P O R T A R E						1' 748,66		449' 448,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'748,66		449'448,55
	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			26,75		3,200	85,60		
	a detrarre vano porta		1,00	0,95		2,100	-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	0,80		0,300	-0,72		
			1,00	0,90		0,600	-0,54		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,50		0,200	-0,30		
	Wc 1			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			6,20		1,400	8,68		
	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 3			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			11,32		1,400	15,85		
	a detrarre vano porta		2,00	0,80		0,300	-0,48		
			1,00	1,10		0,500	-0,55		
	a detrarre vano finestra		1,00	1,45		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			8,50		1,400	11,90		
	a detrarre vano porta		1,00	0,90		0,300	-0,27		
	a detrarre vano finestra		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	Antibagno C			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		1,00	0,80		0,150	-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		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	1,10		2,300	-2,53		
			1,00	1,30		2,200	-2,86		
			1,00	0,90		2,100	-1,89		
	Antibagno D			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		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	1,10		2,400	-2,64		
			1,00	0,90		2,400	-2,16		
			1,00	1,25		2,200	-2,75		
	a detrarre vano finestre		3,00	1,60		1,700	-8,16		
	Ingresso			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			27,32		3,050	83,33		
	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 2			26,64		3,050	81,25		
	A R I P O R T A R E						2'515,05		449'448,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2'515,05		449'448,55
	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	1,05		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			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			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		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		1,00	0,65		0,500	-0,33		
	Wc 3			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		
			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		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)			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 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	0,90		2,100	-3,78		
			1,00	1,25		2,200	-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	11'025,72
	A R I P O R T A R E								460'474,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								462'685,42
41 / 12 Sa.So.001	- LATO SU UN LIVELLO			6,80		3,000	20,40		
	a detrarre vano porta		1,00	1,25		2,100	-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 detrarre vano porte - piano terra		1,00	1,25		2,200	-2,75		
	a detrarre vano porte - piano secondo		1,00	1,25		2,200	-2,75		
	a detrarre vano finestre - piano seminterrato		2,00	0,67		1,700	-2,28		
			1,00	1,15		1,900	-2,19		
			6,00	1,50		1,900	-17,10		
	a detrarre vano finestre - piano terra		2,00	1,60		1,700	-5,44		
			1,00	1,45		1,500	-2,18		
			5,00	0,65		1,900	-6,18		
			1,00	1,50		1,500	-2,25		
			6,00	1,50		1,700	-15,30		
	a detrarre vano finestre - piano primo		2,00	1,60		1,700	-5,44		
			1,00	1,35		1,500	-2,03		
			6,00	0,65		1,900	-7,41		
			1,00	1,50		1,500	-2,25		
			9,00	1,50		1,700	-22,95		
	- LATO SU 2 LIVELLI			83,00		6,450	535,35		
	a detrarre vano porte - piano terra		1,00	3,65		3,000	-10,95		
			1,00	1,30		2,200	-2,86		
	a detrarre vano finestre - piano terra		3,00	1,50		1,700	-7,65		
			2,00	0,80		1,350	-2,16		
			2,00	1,05		1,350	-2,84		
			1,00	1,70		1,350	-2,30		
			1,00	1,60		1,700	-2,72		
			2,00	1,70		1,700	-5,78		
			1,00	1,50		1,700	-2,55		
			1,00	1,50		3,000	-4,50		
	a detrarre vano finestre - piano primo		3,00	1,50		1,700	-7,65		
			1,00	1,65		1,500	-2,48		
			1,00	1,15		2,350	-2,70		
			1,00	2,05		1,700	-3,49		
			5,00	1,05		1,700	-8,93		
			3,00	1,70		1,500	-7,65		
			1,00	1,60		1,500	-2,40		
			2,00	1,50		1,700	-5,10		
			1,00	0,60		1,300	-0,78		
	- PORTICO			32,20			32,20		
	Sommano positivi...	mq					1'098,25		
	Sommano negativi...	mq					-195,74		
	SOMMANO...	mq					902,51	5,98	5'397,01
	CATEGORIA OG 11 (SpCat 2) DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO (Cat 1) IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 7)								
	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 ELETTRICI						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	37,53	300,24
	A R I P O R T A R E								468'382,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						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		6,00			2,000	12,00		
	Wc 1 - Wc 2 - Wc 3 - Wc 4 - Wc disabili		6,00			2,000	12,00		
	Antibagno C - Antibagno D		2,00			2,000	4,00		
	Wc 5 - Wc 6 - Wc 7		3,00			2,000	6,00		
	- PIANO PRIMO Antibagno A - Antibagno B		6,00			2,000	12,00		
	Wc 1 - Wc 2 - Wc 3 - Wc 4		4,00			2,000	8,00		
	Wc 5		2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO...	cad					68,00	6,63	450,84
	IMPIANTO IDRANTI (SbCat 10)								
45 / 16 Sa.So.005	RIMOZIONE DI IDRANTE UNI45 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
	RIPRISTINO IMPIANTI (Cat 4) IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 7)								
46 / 46 PR.L.00011 0.010.a PR.L.0110. 10.a	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 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'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 R I P O R T A R E								469' 633,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								469' 633,57
47 / 47 Sa.So.002	- PIANO SEMINTERRATO	cad					4,00		
	- PIANO TERRA						13,00		
	- PIANO PRIMO						12,00		
	SOMMANO...						29,00	32,11	931,19
	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
48 / 48 PR.L.00011 0.030.a PR.L.0110. 30.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m ² 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 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	cad					1,00		
	- PIANO TERRA						8,00		
	- PIANO PRIMO						11,00		
	SOMMANO...						20,00	38,02	760,40
49 / 49 PR.L.00011 0.110.a PR.L.0110. 110.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a m ² 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 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 conformità del disposto								
	A R I P O R T A R E								471' 859,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								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 - PIANO TERRA - PIANO PRIMO SOMMANO...	cad					6,00 4,00 4,00 14,00	54,85	767,90
50 / 50 PR.L.00011 0.130.e PR.L.0110. 130.e	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m ² 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 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 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 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 - PIANO TERRA - PIANO PRIMO SOMMANO...	cad					2,00 2,00 1,00 5,00	176,86	884,30
51 / 51 PR.L.00011 0.190.a PR.L.0110. 190.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 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 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 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								
	A R I P O R T A R E								473'512,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								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 - PIANO TERRA - PIANO PRIMO SOMMANO...	cad					10,00 24,00 21,00 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 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¡ 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 conformit� 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 - PIANO TERRA - PIANO PRIMO SOMMANO...	cad					2,00 5,00 10,00 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 20� 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 conformit� 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 R I P O R T A R E								476'320,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								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
54 / 54 PR.L.00011 0.350.a PR.L.0110. 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 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 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
55 / 55 PR.L.00011 0.360.a PR.L.0110. 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 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 presa telefonica/EDP Presa RJ12 collegata ad impianto sotto traccia CONNETTORE TELEFONICO/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 R I P O R T A R E								476'986,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								476'986,27
0.390.b PR.L.0110. 390.b	l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizzata in conformità alle norme CEI 14-6 e BTS (norme CEI 64-8), oppure a 220 V in conformità 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
57 / 57 PR.L.00021 0.250.c PR.L.0210. 250.c	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità 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 85Å° C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrÅ 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 mmÅ! CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE SEZIONE 1x4 mmq (F.M.) - PIANO SEMINTERRATO - PIANO TERRA - PIANO PRIMO		4,00	26,39			105,56		
			4,00	43,34			173,36		
			4,00	22,78			91,12		
	SOMMANO...	m					370,04	1,72	636,47
58 / 58 PR.L.00021 0.250.b PR.L.0210. 250.b	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità 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 85Å° C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrÅ 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 mmÅ! CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE SEZIONE 1x2,5 mmq (ILLUMINAZIONE) - PIANO SEMINTERRATO - PIANO TERRA - PIANO PRIMO		3,00	11,90			35,70		
			3,00	49,81			149,43		
			3,00	44,56			133,68		
	A R I P O R T A R E						318,81		477'751,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						318,81		477'751,34
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 profondità. Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo: della larghezza fino a cm 5 ESECUZIONE DI TRACCE PER POSA TUBO	m		159,02	0,050	4,000	318,81	1,33	424,02
	SOMMANO...	mq/cm					31,80		
							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 all'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) - LINEA ILLUMINAZIONE (1/4 della voce 43)		0,25	370,04			92,51		
			0,25	318,81			79,70		
	SOMMANO...	m					172,21	2,29	394,36
61 / 61 PR.L.00101 0.010.h PR.L.1010. 10.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 i, 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
62 / 62 Sa.So.004	IMPIANTO TERMICO (SbCat 8) 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 - PIANO TERRA - PIANO PRIMO						6,00		
							16,00		
							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 R I P O R T A R E								481'080,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								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						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	284,35	853,05
	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (SbCat 9)								
64 / 64 PR.I.00013 0.060.a PR.I.0130.6 0.a	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 l 10 a comando pneumatico a leva facilitato;c) lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensola;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
	IMPIANTO IDRANTI (SbCat 10)								
65 / 65 Sa.So.006	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
	T O T A L E euro								485'000,00
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>	
001	TAMPONATURE - TRAMEZZATURE - RIVESTIMENTI	52'049,99
002	SOLAI - PAVIMENTI - SOGLIE	195,99
003	PORTE E INFISSI	707,35
004	COPERTURA	5'378,87
005	FINITURE INTERNE	24'577,85
006	FINITURE ESTERNE	8'151,91
007	IMPIANTO ELETTRICO	9'923,61
008	IMPIANTO TERMICO	3'203,85
009	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO	3'496,26
010	IMPIANTO IDRANTI	293,85
011	SMALTIMENTO MATERIALE	1'905,42
012	INTONACO ARMATO	30'234,24
013	SISTEMA DELLE CUCITURE ATTIVE	344'880,81
	Totale SUB CATEGORIE euro	485'000,00
	Data, _____	
	Il Tecnico	
	A RIPORTARE	