

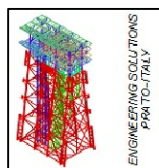


COMUNE DI SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO
Provincia di Bologna

UFFICIO LAVORI PUBBLICI

ADEGUAMENTO SISMICO DELL'ISTITUTO
COMPENSIVO DI SAN BENEDETTO VAL DI
SAMBRO IN VIA MARCONI N.48/B
Scuola elementare/media e palestra

PROGETTO STRUTTURALE



STUDIO TECNICO ASSOCIATO DI INGEGNERIA
Ing. Claudio Consorti - Ing. Alessio Consigli

Via F. Ferrucci n°232 - 59100 Prato
tel. e fax 0574/514173
e-Mail studio-ac@libero.it

R.U.P. Geom. Moreno Santarini

ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO ESECUTIVO

FASE

E

CARTELLA

00

ELABORATO

CM

PROG.

04

REVISIONE

0

FILE NAME: E_00_CM_04_0.pdf		NOTE:		PROT. 0520		SCALA: ---	
5							
4							
3							
2							
1							
0	PER CONSEGNA		LUGLIO 2020	CC	AC		
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

Il presente progetto è proprietà del Committente. A termine di legge tutti i diritti sono riservati.
E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza esplicita autorizzazione.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	SCUOLA (SpCat 1)							
	DEMOLIZIONI E SMONTAGGI (Cat 1)							
	RIMOZIONE INFISSI (SbCat 1)							
1 / 1	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso tela ... elaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
B01.034.025	SCUOLA PIANO TERRENO-LATO PALESTRA							
				0,500	2,000	1,00		
				1,000	2,000	2,00		
				0,600	2,000	1,20		
				1,200	2,000	2,40		
		5,00		0,550	2,300	6,33		
				0,550	2,000	1,10		
				0,800	2,000	1,60		
				1,550	2,000	3,10		
		2,00		0,600	3,100	3,72		
				0,700	3,100	2,17		
	ingresso			3,410	3,510	11,97		
	archivio scolastico *(H/peso=3,51-1)			1,500	2,510	3,77		
	SCUOLA PIANO TERRENO INGRESSO SCALA INTERNA							
				1,950	3,510	6,84		
				1,200	3,510	4,21		
	SCUOLA-PIANO TERRENO LATO STRADA							
				2,400	3,500	8,40		
				1,000	2,800	2,80		
	SCUOLA PIANO TERRENO-LATO AMPLIAMENTO							
				1,000	2,000	2,00		
				0,500	1,600	0,80		
				1,200	2,000	2,40		
				1,000	0,700	0,70		
	porta ingresso			5,850	2,740	16,03		
				0,800	1,000	0,80		
				1,250	2,800	3,50		
				0,800	3,500	2,80		
				1,100	2,400	2,64		
		2,00		0,700	3,000	4,20		
				0,500	0,900	0,45		
				1,800	1,800	3,24		
				0,700	3,500	2,45		
				0,500	3,500	1,75		
	archivio scolastico			0,800	2,100	1,68		
	porta corridoio zona refettorio			2,600	3,510	9,13		
	SCUOLA PIANO TERRENO-ZONA CURVA							
	aula attività integrative parascolastiche			1,100	3,500	3,85		
			3,00	1,100	2,250	7,43		
	refettorio			1,570	3,500	5,50		
				1,200	2,900	3,48		
				0,900	1,900	1,71		
				1,100	1,450	1,60		
				1,550	0,900	1,40		
				0,800	0,900	0,72		
	centrale termica			1,260	1,000	1,26		
				1,450	2,100	3,05		
	SCUOLA PIANO PRIMO							
	infissi esterni pareti longitudinali	24,00	3,60		2,250	194,40		
	infissi esterni pareti trasversali	8,00	1,00		1,000	8,00		
	uscita di sicurezza su solaio	8,00	1,20		2,100	20,16		
	rip.			0,600	2,100	1,26		
	SOMMANO m2					371,00	19,47	7'223,37
2 / 2	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vet ... elaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a							
B01.034.015								
	A R I P O R T A R E							7'223,37

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,83		8'929,29
	SOMMANO m3					1,83	178,24	326,18
4 / 116 B01.034.025	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso tela ... elaio, smontatura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SCUOLA TRAVI SOTTOTETTO smontaggio finestre 60x60-per travi 14-15 e 26-27 piano sottotetto smontaggio finestre 60x60-per travi 24-25 e 36-37 piano copertura	20,00 8,00		0,600 0,600	0,600 0,600	7,20 2,88		
	SOMMANO m2					10,08	19,47	196,26
	RIMOZIONE DI APPARECCHI SANITARI (SbCat 2)							
5 / 5 B01.037.005. c	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico (WC) SCUOLA PIANO TERRENO BLOCCO BAGNI SCUOLA PIANO TERRENO SPOGLIATOTIO FEMMINILE SCUOLA PIANO PRIMO					4,00 2,00 15,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	63,03	1'323,63
6 / 6 B01.037.005. e	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: lavabo singolo su mensola SCUOLA PIANO TERRENO BLOCCO BAGNI SCUOLA PIANO TERRENO SPOGLIATOTIO FEMMINILE SCUOLA PIANO PRMO					3,00 3,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	35,19	527,85
	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONI, ZOCCOLINO E RIVESTIMENTI (SbCat 3)							
7 / 7 B01.016.085	Demolizione di rivestimento in ceramica SCUOLA PIANO PRIMO-BLOCCO BAGNI SEGRETERIA [par.ug=perimetro]	4,54 4,24 4,24 4,54 16,77 8,12 4,80 5,42 -4,54 -4,24 -4,24 -4,54 -16,77 -8,12 -4,80 -5,42			2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	9,53 8,90 8,90 9,53 35,22 17,05 10,08 11,38 -2,27 -2,12 -2,12 -2,27 -8,39 -4,06 -2,40 -2,71		
	a detrarre superficie demolte con rimozione tramezzi							
	SCUOLA PIANO PRIMO-BLOCCO BAGNI SALA INSEGNANTI [par.ug=perimetro]	6,90 7,40 7,90 7,90 5,00 5,00 5,00 5,00 -6,90			2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 0,500	14,49 15,54 16,59 16,59 10,50 10,50 10,50 10,50 -3,45		
	a detrarre superficie demolte con rimozione tramezzi							
	A RIPORTARE					186,01		11'303,21

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					152,27		22'546,19
10 / 12 B01.004.015. b	SCUOLA PIANO PRIMO [par.ug=perimetro]							
	segreteria		34,13			34,13		
	wc		4,54			4,54		
	wc		4,24			4,24		
	wc		4,24			4,24		
	wc		4,54			4,54		
	servizi igienici		16,77			16,77		
	wc disabili		8,12			8,12		
	antiwc		4,80			4,80		
	wc o.s.		5,42			5,42		
	aula		28,45			28,45		
	aula		28,40			28,40		
	sala riunioni biblioteca		28,43			28,43		
	aula attività speciali		28,43			28,43		
	wc		4,54			4,54		
	wc		4,24			4,24		
	wc		4,24			4,24		
	wc		4,64			4,64		
	servizi igienici		17,76			17,76		
	anti wc		7,28			7,28		
	wc		7,28			7,28		
	aula		28,83			28,83		
	aula		28,73			28,73		
	aula insegnanti		28,63			28,63		
	wc disabili		6,90			6,90		
			7,40			7,40		
	wc		7,90			7,90		
			5,00			5,00		
			5,00			5,00		
	wc		7,90			7,90		
			5,00			5,00		
			5,00			5,00		
	corridoio		96,03			96,03		
	rip		5,77			5,77		
	ingresso		7,16			7,16		
	presidenza		16,46			16,46		
	segreteria		19,36			19,36		
	segreteria		16,26			16,26		
	wc segreteria		10,05			10,05		
	SOMMANO m					710,14	2,51	1'782,45
	DEMOLIZIONE TRAMEZZI E MURATURE (SbCat 4)							
	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati							
	SCUOLA PIANO TERRENO TRAMEZZI SU SOLAI DA DEMOLIRE							
	maglia pilastri 1-2-3-4-14-15-16	2,00	6,25		3,510	43,88		
		4,00	2,20		3,510	30,89		
			1,95		3,510	6,84		
	maglia pilastri 10-12-13-22-23-24		4,22		3,510	14,81		
			3,25		3,510	11,41		
			6,45		3,510	22,64		
			2,90		3,510	10,18		
		2,00	2,35		3,510	16,50		
		2,00	3,41		3,510	23,94		
			7,41		3,510	26,01		
			2,61		3,510	9,16		
	maglia pilastri 34-35-36-37-47-48-49-50		6,35		3,510	22,29		
	maglia pilastri 26-27-28-38-39-40-41		6,00		3,510	21,06		
	A R I P O R T A R E					259,61		24'328,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					259,61		24'328,64
	SOMMANO m2					259,61	7,39	1'918,52
11 / 14 B01.004.005. a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni SCUOLA PIANO TERRENO SETTI IN C.A. LONGITUDINALI-ELEVAZIONE (lung.=4,05+1+1) SETTI IN C.A. TRASVERSALI-ELEVAZIONE	2,00	6,05	0,300	3,510	12,74		
		2,00	16,25	0,300	3,510	34,22		
	SCUOLA PIANO TERRENO-demolizione tamponature esterne	2,00	45,85	0,300	0,500	13,76		
	SOMMANO m3					60,72	137,62	8'356,29
12 / 15 TOS20_02.A 03.004.007	Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o conausilio di piccoli mezzi m ... ormazione di architravature e altri ripristini Articolo: 007 - in pareti di mattoni forati per piano SCUOLA PIANO TERRENO FORATI-demolizione per consolidamento travi di spina piano primo travi di spina	2,00	45,85		0,500	45,85		
	SCUOLA PIANO PRIMO FORATI-demolizione per passaggio nuova soletta di piano segreteria		6,25		0,500	3,13		
			3,40		0,500	1,70		
			6,90		0,500	3,45		
	wc		3,70		0,500	1,85		
		3,00	1,45		0,500	2,18		
		2,00	1,41		0,500	1,41		
			3,50		0,500	1,75		
		1,00	1,25		0,500	0,63		
			6,25		0,500	3,13		
	aula		6,25		0,500	3,13		
	aula		6,25		0,500	3,13		
	sala riunioni biblioteca		6,25		0,500	3,13		
	aula attività speciali		6,25		0,500	3,13		
	wc		3,73		0,500	1,87		
		3,00	1,45		0,500	2,18		
			3,20		0,500	1,60		
			2,18		0,500	1,09		
			2,85		0,500	1,43		
	corridoio	2,00	38,50		0,500	38,50		
	aula		6,40		0,500	3,20		
	aula		6,40		0,500	3,20		
	sala insegnanti		6,40		0,500	3,20		
	wc	2,00	6,40		0,500	6,40		
		2,00	3,85		0,500	3,85		
		2,00	1,80		0,500	1,80		
	presidenza		3,13		0,500	1,57		
			6,10		0,500	3,05		
	segreteria		6,10		0,500	3,05		
	wc segreteria		3,73		0,500	1,87		
	SOMMANO m2					155,46	32,54	5'058,67
13 / 117 B01.004.005. a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni SCUOLA TRAVI SOTTOTETTO demolizione pliastrini in muratura-per travi 14-15 e 26-27 piano sottotetto demolizione muratura-per travi 14-15 e 26-27 piano sottotetto	16,00	0,30	0,150	0,600	0,43		
		2,00	7,56	0,300	1,210	5,49		
	A R I P O R T A R E					5,92		39'662,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,92		39'662,12
14 / 13 B01.019.005. c	demolizione pliastrini in muratura-per travi 24-25 e 36-37 piano copertura	6,00	0,30	0,150	0,600	0,16	137,62	1'278,49
	demolizione muratura-per travi 24-25 e 36-37 piano copertura	2,00	3,80	0,300	1,410	3,21		
	SOMMANO m3					9,29		
	DEMOLIZIONE SOLAI (SbCat 5)							
	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, esclu ... orto allo scarico, ec							
	il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 26 cm compresa la caldana							
	SCUOLA PIANO TERRENO							
	[par.ug=area]							
	maglia pilastri 1-2-3-4-14-15-16					75,32		
	maglia pilastri 14-15-26-27		7,30	3,100		22,63		
	maglia pilastri 10-12-13-22-23-24					94,45		
	maglia pilastri 34-35-36-37-47-48-49-50					92,80		
	maglia pilastri 26-27-28-38-39-40-41					77,88		
	zona curva					25,21		
	scala collegamento ex-refettorio		3,10	2,700		8,37		
15 / 31 A01.004.005. a	SCUOLA PIANO PRIMO							
	fronte nord - setto "A"		16,25	0,400		6,50		
	fronte sud - setto "B"	2,00	16,25	0,400		13,00		
	SOMMANO m2					416,16	27,12	11'286,26
	Parziale DEMOLIZIONI E SMONTAGGI (Cat 1) euro							52'226,87
	SCAVI (Cat 2)							
	NUOVI SETTI (SbCat 11)							
	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la r ... ino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	SETTO "1"							
	(lung.=5,93+2)*(H/peso=0,5+,55)		7,93	1,000	1,050	8,33		
	(lung.=3/2)*(H/peso=0,5+0,55)	2,00	1,50	1,000	1,050	3,15		
	(lung.=5,93+2)		7,93	1,000	0,500	3,97		
	(lung.=3/2)	2,00	1,50	1,000	0,500	1,50		
	SETTO "2"							
	(lung.=7,16+2)*(H/peso=0,5+0,55)		9,16	1,000	1,050	9,62		
	(lung.=3,35/2)*(H/peso=0,5+0,55)	2,00	1,68	1,000	1,050	3,53		
	(lung.=7,16+2)		9,16	1,000	0,500	4,58		
	(lung.=3,35/2)	2,00	1,68	1,000	0,500	1,68		
	SETTO "3"							
	(lung.=5,4+2)		7,40	1,000	1,050	7,77		
	(lung.=3/2)	2,00	1,50	1,000	1,050	3,15		
	(lung.=5,4+2)		7,40	1,000	0,500	3,70		
	(lung.=3/2)	2,00	1,50	1,000	0,500	1,50		
	SETTO "4"							
	(lung.=5,4+2)		7,40	1,000	1,050	7,77		
	(lung.=3/2)	2,00	1,50	1,000	1,050	3,15		
	(lung.=5,4+2)		7,40	1,000	0,500	3,70		
	(lung.=3/2)	2,00	1,50	1,000	0,500	1,50		
	SETTO "A" FONDAZIONE							
	(lung.=18,8+2)		20,80	1,000	1,050	21,84		
	(lung.=2,73/2)	2,00	1,37	1,000	1,050	2,88		
	(lung.=18,8+2)		20,80	1,000	0,500	10,40		
	A R I P O R T A R E					103,72		52'226,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					103,72		52'226,87
	(lung.=2,73/2)	2,00	1,37	1,000	0,500	1,37		
	SETTO "B" FONDAZIONE *(lung.=17,65+2)		19,65	1,000	1,400	27,51		
	(lung.=3,22/2)	2,00	1,61	1,000	1,400	4,51		
	(lung.=17,65+2)		19,65	1,000	0,700	13,76		
	(lung.=3,22/2)	2,00	1,61	1,000	0,700	2,25		
	SOMMANO m3					153,12	4,45	681,38
	CONSOLIDAMENTO MURO CURVO IN PIETrame (SbCat 23)							
16 / 48 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la r ... ino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SCUOLA-contro-parete muro curvo in pietrame scavo per fondazione controparete scavo per fondazione nervature di irrigidimento	12,00	22,00 1,40	1,400 1,400	0,700 0,700	21,56 16,46		
	SOMMANO m3					38,02	4,45	169,19
	Parziale SCAVI (Cat 2) euro							850,57
	CONSOLIDAMENTI STRUTTURALI (Cat 3) CONSOLIDAMENTO TRAVI DI SPINA PIANO PRIMO (SbCat 6)							
17 / 20 207.40.2.1	Acciai, compreso: tagli, sagomature, legature, sfridi, cali e/o sollevamenti-Acciaio ad aderenza migliorata sagomato in cantiere tipo B450C controllato SCUOLA PIANO PRIMO STAFFE AGGIUNTIVE TRAVE DI SPINA 1d12/20 (20 tratti da 1 m) *(par.ug.=(20/0,20)+1)*(lung.=2*0,80*2+0,25*2+0,40) STAFFE AGGIUNTIVE TRAVE DI SPINA 1d12/20 (20 tratti da 1 m) *(par.ug.=(20/0,20)+1)*(lung.=2*0,80*2+0,25*2+0,40)	101,00 101,00	4,10 4,10		0,888 0,888	367,72 367,72		
	SOMMANO kg					735,44	1,79	1'316,44
18 / 26 TOS20_02.A 03.050.001	Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e ... avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso - fino ad una sezione di 25 cmq SCUOLA PIANO PRIMO STAFFE AGGIUNTIVE TRAVI DI SPINA 1d12/20 (20 tratti da 1 m) *(par.ug.=(20/0,20)+1) (par.ug.=(20/0,20)+1) (par.ug.=(20/0,20)+1) STAFFE AGGIUNTIVE TRAVI DI SPINA 1d12/20 (20 tratti da 1 m) *(par.ug.=(20/0,20)+1) (par.ug.=(20/0,20)+1) (par.ug.=(20/0,20)+1)	101,00 101,00 101,00 101,00 101,00 101,00	0,80 0,25 0,25 0,80 0,25 0,25			80,80 25,25 25,25 80,80 25,25 25,25		
	SOMMANO m					262,60	16,05	4'214,73
19 / 27 NP.01	Ripristino di strutture in calcestruzzo degradate, per spessori da 1 a 5 cm senza applicazione di rete elettrosaldata, m ... di malta cementizia, premiscelata, bicomponente, polimero modificata tipo EMACO R908 I o equivalente SCUOLA PIANO PRIMO STAFFE AGGIUNTIVE TRAVI DI SPINA 1d12/20 (20 tratti da 1							
	A R I P O R T A R E							58'608,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'608,61
	m) *(par.ug.=(20/0,20)+1) (par.ug.=(20/0,20)+1) (par.ug.=(20/0,20)+1)	101,00 101,00 101,00	8,00 2,50 2,50		0,500 0,500 0,500	404,00 126,25 126,25		
	STAFFE AGGIUNTIVE TRAVI DI SPINA 1d12/20 (20 tratti da 1 m) *(par.ug.=(20/0,20)+1) (par.ug.=(20/0,20)+1) (par.ug.=(20/0,20)+1)	101,00 101,00 101,00	8,00 2,50 2,50		0,500 0,500 0,500	404,00 126,25 126,25		
	SOMMANO dm3					1'313,00	2,22	2'914,86
	CONSOLIDAMENTO TRAVI DI BORDO PIANO PRIMO (SbCat 7)							
20 / 35 TOS20_02.B 10.021.002	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante - con foro D 10-12 profondita' 30 cm RINFORZO TRAVI BORDO PIANO PRIMO-perfori per staffe (par.ug.=4*(45,85/0,2)+4)	921,00				921,00		
	SOMMANO cadauno					921,00	8,85	8'150,85
21 / 36 207.40.2.1	Acciai, compreso: tagli, sagomature, legature, sfridi, cali e/o sollevamenti-Acciaio ad aderenza migliorata sagomato in cantiere tipo B450C controllato RINFORZO TRAVI BORDO PIANO PRIMO staffe 1d8/20 *(par.ug.=2*(45,8/0,20)+2) (par.ug.=2*(45,8/0,20)+2) (par.ug.=2*(45,8/0,20)+2) RINFORZO TRAVI BORDO PIANO PRIMO ferri correnti 4d20 *(par.ug.=4*2*2) (par.ug.=8*2) (par.ug.=11*2*4) (par.ug.=32*2) PIANO PRIMO RIFACIMENTO CIMASA SOTTO FINESTRE *(par.ug.=2,00*50) [parg.ug=n.x incidenza kg/m3] *(par.ug.=2,00*50)	460,00 460,00 460,00 16,00 16,00 88,00 64,00 100,00 100,00	0,23 0,32 1,04 1,78 3,66 2,40 3,45 45,85 45,85	0,400 0,400	0,394 0,394 0,394 2,466 2,466 2,466 2,466 0,050 0,050	41,69 58,00 188,49 70,23 144,41 520,82 544,49 91,70 91,70		
	SOMMANO kg					1'751,53	1,79	3'135,24
22 / 43 A03.010.005. d	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, o ... misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per travi RINFORZO TRAVI BORDO PIANO PRIMO	2,00 2,00	45,85 45,85		0,650 0,100	59,61 9,17		
	SOMMANO m2					68,78	29,51	2'029,70
23 / 44 A03.007.075. a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli i ... egola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) RINFORZO TRAVI BORDO PIANO PRIMO	2,00 2,00	45,85 45,85	0,150 0,300	0,650 0,060	8,94 1,65		
	SOMMANO m3					10,59	124,81	1'321,74
	A R I P O R T A R E							76'161,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'161,00
24 / 45 B01.007.045. a	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello pe ... compressa, diametro del foro 11 ÷ 35 mm: su muratura in calcestruzzo anche armato o pietra naturale PIANO PRIMO N.11 PILASTRI E 2 SETTI PER LATO *(par.ug.=2*4*13)	104,00	0,30			31,20		
	SOMMANO m					31,20	56,63	1'766,86
25 / 87 A03.010.005. f	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, o ... delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per rampe scale, pianerottoli, cornicioni e gronde PIANO PRIMO RIFACIMENTO CIMASA SOTTO FINESTRE casseforme laterali *(H/peso=0,05+0,05) casseforme debordo alto esterno	4,00 2,00	45,85 45,85		0,100 0,100	18,34 9,17		
	SOMMANO m2					27,51	32,22	886,37
26 / 88 A03.007.075. a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli i ... egola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) PIANO PRIMO RIFACIMENTO CIMASA SOTTO FINESTRE	2,00	45,85	0,400	0,050	1,83		
	SOMMANO m3					1,83	124,81	228,40
	SOLETTA PIANO PRIMO (SbCat 8)							
27 / 21 NP.02	Soletta in calcestruzzo leggero strutturale premiscelato fibrorinforzato a ritiro compensato e asciugatura controllata a ... 1 cls e primo piazzamento, ed ogni altro onere per dare il titolo compiuto e finito aregola d'arte. PIANO PRIMO [par.ug=area]					680,11		
	SOMMANO m2					680,11	61,41	41'765,56
28 / 37 207.40.2.1	Acciai, compreso: tagli, sagomature, legature, sfridi, cali e/o sollevamenti-Acciaio ad aderenza migliorata sagomato in cantiere tipo B450C controllato SCUOLA PIANO PRIMO-armature passanti per soletta 1d12/100 sui tramezzi segreteria		6,25 3,40 6,90	1,000 1,000 1,000	0,888 0,888 0,888	5,55 3,02 6,13		
	wc		3,70 3,00 2,00	1,000 1,000 1,000	0,888 0,888 0,888	3,29 3,86 2,50		
			3,50 1,00	1,000 1,000	0,888 0,888	3,11 1,11		
			6,25 6,25 6,25 6,25 6,25 3,73	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	5,55 5,55 5,55 5,55 5,55 3,31		
	aula		6,25	1,000	0,888	5,55		
	aula		6,25	1,000	0,888	5,55		
	sala riunioni biblioteca		6,25	1,000	0,888	5,55		
	aula attività speciali		6,25	1,000	0,888	5,55		
	wc		3,73	1,000	0,888	3,31		
			3,00 3,20	1,000 1,000	0,888 0,888	3,86 2,84		
			2,18 2,85	1,000 1,000	0,888 0,888	1,94 2,53		
	corridoio	2,00	38,50	1,000	0,888	68,38		
	A R I P O R T A R E					139,18		120'808,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					139,18		120'808,19
	aula		6,40	1,000	0,888	5,68		
	aula		6,40	1,000	0,888	5,68		
	sala insegnanti		6,40	1,000	0,888	5,68		
	wc	2,00	6,40	1,000	0,888	11,37		
		2,00	3,85	1,000	0,888	6,84		
		2,00	1,80	1,000	0,888	3,20		
	presidenza		3,13	1,000	0,888	2,78		
			6,10	1,000	0,888	5,42		
	segreteria		6,10	1,000	0,888	5,42		
	wc segreteria		3,73	1,000	0,888	3,31		
	SOLETTA PIANO PRIMO COLLEGAMENTO PERIMETRALE							
	lati longitudinali 1d12/40 *(par.ug.=2*(45,85/0,40)+2)	231,25	1,00		0,888	205,35		
	lati trasversali 1d12/40 *(par.ug.=2*(16,25/0,40)+2)	83,25	1,00		0,888	73,93		
	SOMMANO kg					473,84	1,79	848,17
	CONSOLIDAMENTO TRAVI DI SOTTOTETTO (SbCat 9)							
29 / 118 B02.019.005. a	Preparazione del supporto per l'applicazione di materiali compositi (tessuti e lamelle) su strutture in calcestruzzo arm ... compatibile con il sottofondo (per i cm previsti da progetto) - applicazione di formulato epossidico							
	SCUOLA-CONSOLIDAMENTO TRAVI SOTTOTETTO-lamine							
	trave 14-15		7,21	0,300		2,16		
	trave 26-27		7,21	0,300		2,16		
	SCUOLA-CONSOLIDAMENTO TRAVI SOTTOTETTO-tessuti							
	trave 14-15	2,00	1,00	0,700		1,40		
		2,00	1,00	0,300		0,60		
	trave 26-27	2,00	1,00	0,700		1,40		
		2,00	1,00	0,300		0,60		
	SOMMANO m2					8,32	14,08	117,15
30 / 119 B02.019.025. d	Fornitura e applicazione di lamelle pultruse in fibra di carbonio ad alto modulo elastico per il rinforzo strutturale, m ... le lamelle - base e spessore in mm - che possono variare da fornitore a fornitore - larghezza 120 mm							
	SCUOLA-CONSOLIDAMENTO TRAVI SOTTOTETTO							
	trave 14-15	3,00	7,21			21,63		
	trave 26-27	3,00	7,21			21,63		
	SOMMANO m					43,26	97,58	4'221,31
31 / 120 B02.019.030. a	Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio per il rinforzo strutturale, mediante placcaggio o wrapping, di ... ; - la preparazione del supporto: tessuti in fibra di carbonio di tipo unidirezionale: primo strato							
	SCUOLA-CONSOLIDAMENTO TRAVI SOTTOTETTO							
	trave 14-15 *(par.ug.=2*10)	20,00	0,70	0,150		2,10		
	(par.ug.=2*10)	20,00	0,30	0,150		0,90		
	trave 26-27 *(par.ug.=2*10)	20,00	0,70	0,150		2,10		
	(par.ug.=2*10)	20,00	0,30	0,150		0,90		
	SOMMANO m2					6,00	176,12	1'056,72
	CONSOLIDAMENTO TRAVI DI COPERTURA (SbCat 10)							
	A R I P O R T A R E							127'051,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'051,54
32 / 121 B02.019.005. a	Preparazione del supporto per l'applicazione di materiali compositi (tessuti e lamelle) su strutture in calcestruzzo arm ... compatibile con il sottofondo (per i cm previsti da progetto) - applicazione di formulato epossidico SCUOLA-CONSOLIDAMENTO TRAVE COPERTURA travi di spina 14-15 e 24-25	4,00	1,00	0,750		3,00		
		4,00	1,00	0,300		1,20		
		4,00	1,00	0,750		3,00		
	travi di spina 26-27 e 36-37	4,00	1,00	0,750		3,00		
		4,00	1,00	0,300		1,20		
		4,00	1,00	0,750		3,00		
	trave di bordo 1-4 e 9-12	4,00	1,00	0,750		3,00		
		4,00	1,00	0,300		1,20		
		4,00	1,00	0,750		3,00		
	trave di bordo 38-41 e 46-49	4,00	1,00	0,750		3,00		
		4,00	1,00	0,300		1,20		
		4,00	1,00	0,750		3,00		
	SOMMANO m2					28,80	14,08	405,50
33 / 122 B02.019.030. a	Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio per il rinforzo strutturale, mediante placcaggio o wrapping, di ... ; - la preparazione del supporto: tessuti in fibra di carbonio di tipo unidirezionale: primo strato SCUOLA-CONSOLIDAMENTO TRAVE COPERTURA travi di spina 14-15 e 24-25	20,00	0,15	0,750		2,25		
		20,00	0,15	0,300		0,90		
		20,00	0,15	0,750		2,25		
	travi di spina 26-27 e 36-37	20,00	0,15	0,750		2,25		
		20,00	0,15	0,300		0,90		
		20,00	0,15	0,750		2,25		
	trave di bordo 1-4 e 9-12	40,00	0,15	0,750		4,50		
		40,00	0,15	0,300		1,80		
		40,00	0,15	0,750		4,50		
	trave di bordo 38-41 e 46-49	40,00	0,15	0,750		4,50		
		40,00	0,15	0,300		1,80		
		40,00	0,15	0,750		4,50		
	SOMMANO m2					32,40	176,12	5'706,29
	RINFORZO IN FRP NODI TRAVE-PILASTRO (SbCat 17)							
34 / 99 B02.019.005. a	Preparazione del supporto per l'applicazione di materiali compositi (tessuti e lamelle) su strutture in calcestruzzo arm ... compatibile con il sottofondo (per i cm previsti da progetto) - applicazione di formulato epossidico NODI TRAVE DI BORDO PIANO PRIMO fasciatura in avvolgimento-SEZ-B/B							
	pil.1 *(par.ug.=2*5)	10,00	0,96	0,150		1,44		
	(par.ug.=2*5)	10,00	0,45	0,150		0,68		
	pil.2 *(par.ug.=2*5)	10,00	0,96	0,150		1,44		
	(par.ug.=2*5)	10,00	0,45	0,150		0,68		
	pil.3 *(par.ug.=2*5)	10,00	0,96	0,150		1,44		
	(par.ug.=2*5)	10,00	0,45	0,150		0,68		
	pil.4 *(par.ug.=2*10)	20,00	0,96	0,150		2,88		
	(par.ug.=2*10)	20,00	0,45	0,150		1,35		
	pil.5 *(par.ug.=2*10)	20,00	0,96	0,150		2,88		
	(par.ug.=2*10)	20,00	0,45	0,150		1,35		
	pil.6 *(par.ug.=2*10)	20,00	0,96	0,150		2,88		
	(par.ug.=2*10)	20,00	0,45	0,150		1,35		
	pil.7 *(par.ug.=2*10)	20,00	0,96	0,150		2,88		
	A R I P O R T A R E					21,93		133'163,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					21,93		133'163,33
	(par.ug.=2*10)	20,00	0,45	0,150		1,35		
	pil.8 *(par.ug.=2*5)	10,00	0,96	0,150		1,44		
	(par.ug.=2*5)	10,00	0,45	0,150		0,68		
	pil.38 *(par.ug.=2*5)	10,00	0,96	0,150		1,44		
	(par.ug.=2*5)	10,00	0,45	0,150		0,68		
	pil.39 *(par.ug.=2*5)	10,00	0,96	0,150		1,44		
	(par.ug.=2*5)	10,00	0,45	0,150		0,68		
	pil.40 *(par.ug.=2*5)	10,00	0,96	0,150		1,44		
	(par.ug.=2*5)	10,00	0,45	0,150		0,68		
	pil.41 *(par.ug.=2*10)	20,00	0,96	0,150		2,88		
	(par.ug.=2*10)	20,00	0,45	0,150		1,35		
	pil.42 *(par.ug.=2*10)	20,00	0,96	0,150		2,88		
	(par.ug.=2*10)	20,00	0,45	0,150		1,35		
	pil.43 *(par.ug.=2*10)	20,00	0,96	0,150		2,88		
	(par.ug.=2*10)	20,00	0,45	0,150		1,35		
	pil.44 *(par.ug.=2*10)	20,00	0,96	0,150		2,88		
	(par.ug.=2*10)	20,00	0,45	0,150		1,35		
	pil.45 *(par.ug.=2*10)	20,00	0,96	0,150		2,88		
	(par.ug.=2*10)	20,00	0,45	0,150		1,35		
	pil.46 *(par.ug.=2*10)	20,00	0,96	0,150		2,88		
	(par.ug.=2*10)	20,00	0,45	0,150		1,35		
	pil.47 *(par.ug.=2*5)	10,00	0,96	0,150		1,44		
	(par.ug.=2*5)	10,00	0,45	0,150		0,68		
	pil.48 *(par.ug.=2*5)	10,00	0,96	0,150		1,44		
	(par.ug.=2*5)	10,00	0,45	0,150		0,68		
	pil.49 *(par.ug.=2*10)	20,00	0,96	0,150		2,88		
	(par.ug.=2*10)	20,00	0,45	0,150		1,35		
	pil.50 *(par.ug.=2*5)	10,00	0,96	0,150		1,44		
	(par.ug.=2*5)	10,00	0,45	0,150		0,68		
	fasciatura in avvolgimento-SEZ-D/D							
	pil.8	5,00	0,96	0,150		0,72		
		5,00	0,45	0,150		0,34		
		5,00	0,71	0,150		0,53		
		5,00	0,25	0,150		0,19		
		5,00	0,25	0,150		0,19		
		5,00	0,70	0,150		0,53		
	pil.9	10,00	0,96	0,150		1,44		
		10,00	0,45	0,150		0,68		
		10,00	0,71	0,150		1,07		
		10,00	0,25	0,150		0,38		
		10,00	0,25	0,150		0,38		
		10,00	0,70	0,150		1,05		
	pil.10	5,00	0,96	0,150		0,72		
		5,00	0,45	0,150		0,34		
		5,00	0,71	0,150		0,53		
		5,00	0,25	0,150		0,19		
		5,00	0,25	0,150		0,19		
		5,00	0,70	0,150		0,53		
	pil.11	5,00	0,96	0,150		0,72		
		5,00	0,45	0,150		0,34		
		5,00	0,71	0,150		0,53		
		5,00	0,25	0,150		0,19		
		5,00	0,25	0,150		0,19		
		5,00	0,70	0,150		0,53		
	pil.12	10,00	0,96	0,150		1,44		
		10,00	0,45	0,150		0,68		
		10,00	0,71	0,150		1,07		
		10,00	0,25	0,150		0,38		
		10,00	0,25	0,150		0,38		
		10,00	0,70	0,150		1,05		
	pil.13	5,00	0,96	0,150		0,72		
		5,00	0,45	0,150		0,34		
		5,00	0,71	0,150		0,53		
		5,00	0,25	0,150		0,19		
		5,00	0,25	0,150		0,19		
		5,00	0,70	0,150		0,53		
	fasciatura su pilastro-SEZ.B/B							
	pil.4 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,96	0,150		0,58		
	A RIPORTARE					88,31		133'163,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					88,31		133'163,33
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,20	0,150		0,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,15	0,150		0,09		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	pil.5 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,96	0,150		0,58		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,20	0,150		0,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,15	0,150		0,09		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	pil.6 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,96	0,150		0,58		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,20	0,150		0,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,15	0,150		0,09		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	pil.7 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,96	0,150		0,58		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,20	0,150		0,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,15	0,150		0,09		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	pil.41 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,96	0,150		0,58		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,20	0,150		0,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,15	0,150		0,09		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	pil.42 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,96	0,150		0,58		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,20	0,150		0,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,15	0,150		0,09		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	pil.43 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,96	0,150		0,58		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,20	0,150		0,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,15	0,150		0,09		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	pil.44 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,96	0,150		0,58		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,20	0,150		0,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,15	0,150		0,09		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	pil.45 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,96	0,150		0,58		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,20	0,150		0,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,15	0,150		0,09		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	pil.46 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,96	0,150		0,58		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,20	0,150		0,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,15	0,150		0,09		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	pil.49 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,96	0,150		0,58		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,20	0,150		0,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,15	0,150		0,09		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	fasciatura su pilastro-SEZ.D/D							
	pil.8	2,00	0,96	0,150		0,29		
	(par.ug.=2*4)	8,00	0,20	0,150		0,24		
		2,00	0,15	0,150		0,05		
		2,00	0,71	0,150		0,21		
		2,00	0,25	0,150		0,08		
		2,00	0,25	0,150		0,08		
		2,00	0,40	0,150		0,12		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	pil.9	2,00	0,96	0,150		0,29		
	(par.ug.=2*4)	8,00	0,20	0,150		0,24		
		2,00	0,15	0,150		0,05		
		2,00	0,71	0,150		0,21		
		2,00	0,25	0,150		0,08		
		2,00	0,25	0,150		0,08		
		2,00	0,40	0,150		0,12		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	pil.12	2,00	0,96	0,150		0,29		
	(par.ug.=2*4)	8,00	0,20	0,150		0,24		
		2,00	0,15	0,150		0,05		
		2,00	0,71	0,150		0,21		
		2,00	0,25	0,150		0,08		
		2,00	0,25	0,150		0,08		
		2,00	0,40	0,150		0,12		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	A RIPORTARE					104,31		133'163,33

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					77,01		134'632,01
		5,00	0,25	0,150		0,19		
		5,00	0,70	0,150		0,53		
	pil.11	5,00	0,96	0,150		0,72		
		5,00	0,45	0,150		0,34		
		5,00	0,71	0,150		0,53		
		5,00	0,25	0,150		0,19		
		5,00	0,25	0,150		0,19		
		5,00	0,70	0,150		0,53		
	pil.12	10,00	0,96	0,150		1,44		
		10,00	0,45	0,150		0,68		
		10,00	0,71	0,150		1,07		
		10,00	0,25	0,150		0,38		
		10,00	0,25	0,150		0,38		
		10,00	0,70	0,150		1,05		
	pil.13	5,00	0,96	0,150		0,72		
		5,00	0,45	0,150		0,34		
		5,00	0,71	0,150		0,53		
		5,00	0,25	0,150		0,19		
		5,00	0,25	0,150		0,19		
		5,00	0,70	0,150		0,53		
	fasciatura su pilastro-SEZ.B/B							
	pil.4 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,96	0,150		0,58		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,20	0,150		0,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,15	0,150		0,09		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	pil.5 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,96	0,150		0,58		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,20	0,150		0,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,15	0,150		0,09		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	pil.6 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,96	0,150		0,58		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,20	0,150		0,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,15	0,150		0,09		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	pil.7 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,96	0,150		0,58		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,20	0,150		0,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,15	0,150		0,09		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	pil.41 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,96	0,150		0,58		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,20	0,150		0,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,15	0,150		0,09		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	pil.42 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,96	0,150		0,58		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,20	0,150		0,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,15	0,150		0,09		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	pil.43 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,96	0,150		0,58		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,20	0,150		0,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,15	0,150		0,09		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	pil.44 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,96	0,150		0,58		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,20	0,150		0,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,15	0,150		0,09		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	pil.45 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,96	0,150		0,58		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,20	0,150		0,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,15	0,150		0,09		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	pil.46 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,96	0,150		0,58		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,20	0,150		0,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,15	0,150		0,09		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	pil.49 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,96	0,150		0,58		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,20	0,150		0,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,15	0,150		0,09		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	fasciatura su pilastro-SEZ.D/D							
	pil.8	2,00	0,96	0,150		0,29		
	(par.ug.=2*4)	8,00	0,20	0,150		0,24		
	A RIPORTARE					100,91		134'632,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,91		134'632,01
36 / 49 A03.010.005. b	pil.9 (par.ug.=2*4)	2,00	0,15	0,150		0,05		
		2,00	0,71	0,150		0,21		
		2,00	0,25	0,150		0,08		
		2,00	0,25	0,150		0,08		
		2,00	0,40	0,150		0,12		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
		2,00	0,96	0,150		0,29		
		8,00	0,20	0,150		0,24		
		2,00	0,15	0,150		0,05		
		2,00	0,71	0,150		0,21		
		2,00	0,25	0,150		0,08		
		2,00	0,25	0,150		0,08		
		2,00	0,40	0,150		0,12		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
		2,00	0,96	0,150		0,29		
		8,00	0,20	0,150		0,24		
		2,00	0,15	0,150		0,05		
		2,00	0,71	0,150		0,21		
		2,00	0,25	0,150		0,08		
		2,00	0,25	0,150		0,08		
	pil.12 (par.ug.=2*4)	2,00	0,40	0,150		0,12		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
		2,00	0,96	0,150		0,29		
		8,00	0,20	0,150		0,24		
		2,00	0,15	0,150		0,05		
		2,00	0,71	0,150		0,21		
		2,00	0,25	0,150		0,08		
		2,00	0,25	0,150		0,08		
		2,00	0,40	0,150		0,12		
		4,00	0,30	0,200		0,24		
	SOMMANO m2					104,31	176,12	18'371,08
	CONSOLIDAMENTO MURO CURVO IN PIETrame (SbCat 23)							
	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, o ... ficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione							
	CASSERI PER NERVATURE							
	laterali - 7 nervature [larg.=area] *(par.ug.=2*7)	14,00		1,710		23,94		
	frontali - 7 nervature	7,00	3,66	0,300		7,69		
	contro-parete		4,89		3,630	17,75		
			2,08		3,630	7,55		
			1,51		3,630	5,48		
			1,59		3,630	5,77		
			2,05		3,630	7,44		
			2,20		3,630	7,99		
			1,73		3,630	6,28		
			2,30		3,630	8,35		
	SOMMANO m2					98,24	20,23	1'987,40
37 / 50 A03.010.005. a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, o ... do la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione SPONDE PER FONDAZIONE 7 plinti *(lung.=1,13-,4) cordolo	7,00	0,73	1,200	0,600	3,68		
			1,84		0,600	1,10		
			4,16		0,600	2,50		
			1,28		0,600	0,77		
			0,70		0,600	0,42		
			0,76		0,600	0,46		
			1,24		0,600	0,74		
			1,41		0,600	0,85		
			1,26		0,600	0,76		
	SOMMANO m2					11,28	21,27	239,93
A R I P O R T A R E								155'230,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'230,42
38 / 51 207.40.2.1	Acciai, compreso: tagli, sagomature, legature, sfridi, cali e/o sollevamenti-Acciaio ad aderenza migliorata sagomato in cantiere tipo B450C controllato ARMATURE NERVATURE - 7 nervature 5d20 pos.1 *(par.ug.=5*7) (par.ug.=5*7) 5d20 pos.2 *(par.ug.=5*7) (par.ug.=5*7) 10d16 pos.3 *(par.ug.=10*7) (par.ug.=10*4) staffe d10/20 *(par.ug.=20*7) (par.ug.=20*7) ARMATURE CONTRO-PARETE 1+1d12/20 incrociati [par.ug.=incidenza 70 kg/m3; lung.=sviluppo curvilineo parete] ARMATURE FONDAZIONE - 7 plinti d12/20 pos.A *(par.ug.=14*7) d12/20 pos.B *(par.ug.=12*7) ARMATURE CORDOLO FONDAZIONE 3d16 pos.4 *(lung.=22+2+2) 3d16 pos.5 *(lung.=22+2+2) staffe d10/20 *(par.ug.=22/0,2+1) d12 di parete *(lung.=22+2+2)	35,00 35,00 35,00 35,00 70,00 40,00 140,00 140,00 70,00 98,00 84,00 3,00 3,00 111,00 2,00	2,00 4,58 1,50 4,65 1,77 4,44 0,97 0,97 22,00 2,15 2,22 26,00 26,00 1,94 26,00		2,466 2,466 2,466 2,466 1,578 1,578 0,617 0,617 3,530 0,888 0,888 1,578 1,578 0,617 0,888	172,62 395,30 129,47 401,34 195,51 280,25 83,79 83,79 1'630,86 187,10 165,59 123,08 123,08 132,86 46,18		
	SOMMANO kg					4'150,82	1,79	7'429,97
39 / 52 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli i ... gola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) FONDAZIONI 7 plinti *(lung.=1,13-0,4) cordolo	7,00	0,73 22,00	1,200 0,400	0,600 0,600	3,68 5,28		
	SOMMANO m3					8,96	118,44	1'061,22
40 / 53 NP.06	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante - con foro D 24 profondita' 30 cm INGHISAGGI IN FONDAZIONE - d20 nervature *(par.ug.=7*5)	35,00				35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	12,75	446,25
41 / 54 TOS20_02.B 10.021.002	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante - con foro D 10-12 profondita' 30 cm INGHISAGGI CONTRO-PARETE - d8 9 al m2	9,00	22,00		3,530	698,94		
	SOMMANO cadauno					698,94	8,85	6'185,62
42 / 55 TOS20_02.B 10.021.003	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: - con foro D 14-16 profondita' 30 cm INGHISAGGI CONTRO-PARETE - d12 ferri verticali d12 in fondazione *(par.ug.=22/0,2+1)	111,00				111,00		
	A R I P O R T A R E					111,00		170'353,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					111,00		170'353,48
	SOMMANO cadauno					111,00	10,85	1'204,35
43 / 56 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli i ... gola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) NERVATURE - n.7 nervature 7 nervature [lung.=area] contro-parete	7,00	1,71 22,00	0,300 0,300		3,59 23,30		
	SOMMANO m3					26,89	118,44	3'184,85
	Parziale CONSOLIDAMENTI STRUTTURALI (Cat 3) euro							121'665,24
	NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI (Cat 4) NUOVI SETTI (SbCat 11)							
44 / 32 A03.010.005. a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, o ... do la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione SETTO "1" FONDAZIONE platea nervatura	2,00 2,00 2,00 2,00	5,93 3,00 5,93 0,78		0,500 0,500 0,550 0,550	5,93 3,00 6,52 0,86		
	SETTO "2" FONDAZIONE platea nervatura	2,00 2,00 2,00 2,00	7,16 3,35 7,16 0,78		0,500 0,500 0,550 0,550	7,16 3,35 7,88 0,86		
	SETTO "3" FONDAZIONE platea nervatura	2,00 2,00 2,00 2,00	5,40 3,00 5,40 0,78		0,500 0,500 1,100 1,100	5,40 3,00 11,88 1,72		
	SETTO "4" FONDAZIONE platea nervatura	2,00 2,00 2,00 2,00	5,40 3,00 5,40 0,78		0,500 0,500 0,550 0,550	5,40 3,00 5,94 0,86		
	SETTO "A" FONDAZIONE platea nervatura	2,00 2,00 2,00 2,00	18,80 2,73 18,80 0,68		0,500 0,500 0,550 0,550	18,80 2,73 20,68 0,75		
	SETTO "B" FONDAZIONE platea nervatura *(lung.=17,65-2,85)	2,00 2,00 2,00 4,00	17,65 3,22 14,80 0,68		0,500 0,500 1,800 1,800	17,65 3,22 53,28 4,90		
	SOMMANO m2					194,77	21,27	4'142,76
45 / 33 A03.010.005. b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, o ... ficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione SETTO "A" TRASVERSALE DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO zone confinate	4,00	3,30		3,630	47,92		
	A R I P O R T A R E					47,92		178'885,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,92		178'885,44
	zone non confinate	2,00 4,00 2,00	3,68	0,680	3,630 3,630 3,630	4,94 53,43 4,94		
	DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO zone non confinate *(H/peso=(4,29+6,84)/2)	2,00 2,00	18,45	0,680	5,565 4,290	205,35 5,83		
	SETTO "B" TRASVERSALE DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO zone confinate	4,00 2,00	3,30	0,680	3,630 3,630	47,92 4,94		
	zone non confinate	4,00 2,00	3,55	0,680	3,630 3,630	51,55 4,94		
	DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO zone non confinate *(H/peso=(4,29+6,84)/2)	2,00 2,00	18,45	0,680	5,565 4,290	205,35 5,83		
	SETTO "1" LONGITUDINALE DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO	2,00 2,00	4,30	0,650	3,900 3,900	33,54 5,07		
	DA PIANO PRIMO A COPERTURA	2,00 2,00	4,30	0,650	3,930 3,930	33,80 5,11		
	SETTO "2" LONGITUDINALE DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO	2,00 2,00	4,30	0,650	3,900 3,900	33,54 5,07		
	DA PIANO PRIMO A COPERTURA	2,00 2,00	4,30	0,650	3,930 3,930	33,80 5,11		
	SETTO "3" LONGITUDINALE DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO	2,00 2,00	4,30	0,650	4,070 4,070	35,00 5,29		
	DA PIANO PRIMO A COPERTURA	2,00 2,00	4,30	0,650	3,930 3,930	33,80 5,11		
	SETTO "4" LONGITUDINALE DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO	2,00 2,00	4,30	0,650	3,900 3,900	33,54 5,07		
	DA PIANO PRIMO A COPERTURA	2,00 2,00	4,30	0,650	3,930 3,930	33,80 5,11		
	SOMMANO m2					954,70	20,23	19'313,58
46 / 34 207.40.2.1	Acciai, compreso: tagli, sagomature, legature, sfridi, cali e/o sollevamenti-Acciaio ad aderenza migliorata sagomato in cantiere tipo B450C controllato							
	SETTO "A" TRASVERSALE DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO zone confinate [par.ug.=n.x incidenza -120 kg/m3] *(par.ug.=2*120)	240,00	3,30	0,680	3,630	1'954,97		
	A R I P O R T A R E					1'954,97		198'199,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'954,97		198'199,02
	zone non confinate [par.ug=n.x incidenza -75 kg/m3] *(par.ug.=2*75)	150,00	3,68	0,680	3,630	1'362,56		
	DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO							
	zone non confinate [par.ug=n.x incidenza -75 kg/m3] * (larg.=0,275+0,1)*(H/peso=(4,29+6,84)/2)	110,00	18,45	0,375	5,565	4'235,31		
	SETTO "B" TRASVERSALE							
	DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO							
	zone confinate [par.ug=n.x incidenza -120 kg/m3] *(par.ug.=2*120)	240,00	3,30	0,680	3,630	1'954,97		
	zone non confinate [par.ug=n.x incidenza -75 kg/m3] *(par.ug.=2*75)	150,00	3,55	0,680	3,630	1'314,42		
	DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO							
	zone non confinate [par.ug=n.x incidenza -110 kg/m3] * (larg.=0,275+0,1)*(H/peso=(4,29+6,84)/2)	110,00	18,45	0,375	5,565	4'235,31		
	SETTO "1" LONGITUDINALE							
	DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO							
	zone confinate [par.ug=n.x incidenza -120 kg/m3] *(par.ug.=2*120)	240,00	1,13	0,650	3,900	687,49		
	zone non confinate [par.ug= incidenza -75 kg/m3]	75,00	2,05	0,650	3,900	389,76		
	DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO							
	zone non confinate [par.ug=incidenza -110 kg/m3]	110,00	4,30	0,650	3,930	1'208,28		
	SETTO "2" LONGITUDINALE							
	DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO							
	zone confinate [par.ug=n.x incidenza -120 kg/m3] *(par.ug.=2*120)	240,00	1,13	0,650	3,900	687,49		
	zone non confinate [par.ug= incidenza -75 kg/m3]	75,00	2,05	0,650	3,900	389,76		
	DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO							
	zone non confinate [par.ug=incidenza -110 kg/m3]	110,00	4,30	0,650	3,930	1'208,28		
	SETTO "3" LONGITUDINALE							
	DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO							
	zone confinate [par.ug=n.x incidenza -120 kg/m3] *(par.ug.=2*120)	240,00	1,13	0,650	4,070	717,46		
	zone non confinate [par.ug= incidenza -75 kg/m3]	75,00	2,05	0,650	4,070	406,75		
	DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO							
	zone non confinate [par.ug=incidenza -110 kg/m3]	110,00	4,30	0,650	3,930	1'208,28		
	SETTO "4" LONGITUDINALE							
	DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO							
	zone confinate [par.ug=n.x incidenza -120 kg/m3] *(par.ug.=2*120)	240,00	1,13	0,650	3,900	687,49		
	zone non confinate [par.ug= incidenza -75 kg/m3]	75,00	2,05	0,650	3,900	389,76		
	DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO							
	zone non confinate [par.ug=incidenza -110 kg/m3]	110,00	4,30	0,650	3,930	1'208,28		
	SETTO "1" FONDAZIONE							
	platea [par.ug=incidenza -150 kg/m3; larg.=area] *(larg.=0,643+0,568)	150,00	5,93	1,211		1'077,18		
	nervatura [par.ug=incidenza -100 kg/m3; larg.=area]	100,00	5,93	0,306		181,46		
	SETTO "2" FONDAZIONE							
	platea [par.ug=incidenza -150 kg/m3; larg.=area] *(larg.=0,696+0,625)	150,00	7,16	1,321		1'418,75		
	nervatura [par.ug=incidenza -100 kg/m3; larg.=area]	100,00	7,16	0,375		268,50		
	SETTO "3" FONDAZIONE							
	platea [par.ug=incidenza -150 kg/m3; larg.=area] *(larg.=0,643+0,568)	150,00	5,40	1,211		980,91		
	nervatura [par.ug=incidenza -100 kg/m3; larg.=area]	100,00	5,40	0,306		165,24		
	SETTO "4" FONDAZIONE							
	platea [par.ug=incidenza -150 kg/m3; larg.=area] *(larg.=0,643+0,568)	150,00	5,40	1,211		980,91		
	nervatura [par.ug=incidenza -100 kg/m3; larg.=area]	100,00	5,40	0,306		165,24		
	A R I P O R T A R E					28'338,66		198'199,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28'338,66		198'199,02
47 / 38 A03.007.015. a	0,568) nervatura [par.ug=incidenza -100 kg/m3; larg.=area]	150,00 100,00	5,40 5,40	1,211 0,732		980,91 395,28		
	SETTO "A" FONDAZIONE platea [par.ug=incidenza -150 kg/m3; larg.=area] *(larg.=0,612+0,55) nervatura [par.ug=incidenza -100 kg/m3; larg.=area]	150,00 100,00	18,80 18,80	1,162 0,281		3'276,84 528,28		
	SETTO "B" FONDAZIONE platea [par.ug=incidenza -150 kg/m3; larg.=area] *(larg.=0,6+0,662) nervatura [par.ug=incidenza -100 kg/m3; larg.=area]	150,00 100,00	17,65 17,65	1,262 0,959		3'341,15 1'692,64		
	SOMMANO kg					38'553,76	1,79	69'011,23
	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli i ... gola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: C 25/30 (Rck 30 N/mmq)							
	SETTO "1" FONDAZIONE platea [larg.=area] *(larg.=0,643+0,568) nervatura [larg.=area]		5,93 5,93	1,211 0,306		7,18 1,81		
	SETTO "2" FONDAZIONE platea [larg.=area] *(larg.=0,696+0,625) nervatura [larg.=area]		7,16 7,16	1,321 0,375		9,46 2,69		
	SETTO "3" FONDAZIONE platea [larg.=area] *(larg.=0,643+0,568) nervatura [larg.=area]		5,40 5,40	1,211 0,306		6,54 1,65		
	SETTO "4" FONDAZIONE platea [larg.=area] *(larg.=0,643+0,568) nervatura [larg.=area]		5,40 5,40	1,211 0,732		6,54 3,95		
	SETTO "A" FONDAZIONE platea [larg.=area] *(larg.=0,612+0,55) nervatura [larg.=area]		18,80 18,80	1,162 0,281		21,85 5,28		
	SETTO "B" FONDAZIONE platea [larg.=area] *(larg.=0,6+0,662) nervatura [larg.=area]		17,65 17,65	1,262 0,959		22,27 16,93		
	SOMMANO m3					106,15	118,44	12'572,41
	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli i ... gola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: C 32/40 (Rck 40 N/mmq)							
	SETTO "A" TRASVERSALE DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO zone confinate zone non confinate	2,00 2,00	3,30 3,68	0,680 0,680	3,630 3,630	16,29 18,17		
	DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO zone non confinate *(larg.=0,275+0,1)*(H/peso=(4,29+6,84)/2)		18,45	0,375	5,565	38,50		
	SETTO "B" TRASVERSALE DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO zone confinate zone non confinate	2,00 2,00	3,30 3,55	0,680 0,680	3,630 3,630	16,29 17,53		
	DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO							
	A R I P O R T A R E					106,78		279'782,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					106,78		279'782,66
	zone non confinate *(larg.=0,275+0,1)*(H/peso=(4,29+6,84)/2)		18,45	0,375	5,565	38,50		
	SETTO "1" LONGITUDINALE DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO							
	zone confinate	2,00	1,13	0,650	3,900	5,73		
	zone non confinate		2,05	0,650	3,900	5,20		
	DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO							
	zone non confinate		4,30	0,650	3,930	10,98		
	SETTO "2" LONGITUDINALE DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO							
	zone confinate	2,00	1,13	0,650	3,900	5,73		
	zone non confinate		2,05	0,650	3,900	5,20		
	DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO							
	zone non confinate		4,30	0,650	3,930	10,98		
	SETTO "3" LONGITUDINALE DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO							
	zone confinate	2,00	1,13	0,650	4,070	5,98		
	zone non confinate		2,05	0,650	4,070	5,42		
	DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO							
	zone non confinate		4,30	0,650	3,930	10,98		
	SETTO "4" LONGITUDINALE DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO							
	zone confinate	2,00	1,13	0,650	3,900	5,73		
	zone non confinate		2,05	0,650	3,900	5,20		
	DA PIANO TERRENO A PIANO PRIMO							
	zone non confinate		4,30	0,650	3,930	10,98		
	SOMMANO m3					233,39	135,57	31'640,68
49 / 84 TOS20_02.B 10.021.003	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: - con foro D 14-16 profondita' 30 cm							
	INGHISAGGI PER FONDAZIONI - FERRI D12 NERVATURA							
	setto "1"					28,00		
	setto "2" *(par.ug.=2*36)	72,00				72,00		
	setto "3"					28,00		
	setto "4"					28,00		
	setto "A"					82,00		
	setto "B"					65,00		
	SOMMANO cadauno					303,00	10,85	3'287,55
50 / 85 NP.06	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante - con foro D 24 profondita' 30 cm							
	INGHISAGGI PER FONDAZIONI - FERRI d20 PLATEA							
	setto "1" *(par.ug.=2*(32+31))	126,00				126,00		
	setto "2" *(par.ug.=2*(37+37))	148,00				148,00		
	setto "3" *(par.ug.=2*(28+28))	112,00				112,00		
	setto "4" *(par.ug.=2*(28+28))	112,00				112,00		
	setto "A" *(par.ug.=2*(95+95))	380,00				380,00		
	setto "B" *(par.ug.=2*(71+81))	304,00				304,00		
	A R I P O R T A R E					1'182,00		314'710,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'182,00		314'710,89
51 / 86 TOS20_02.B 10.021.002	<p>SOMMANO cadauno</p> <p>Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante - con foro D 10-12 profondità' 30 cm</p> <p>SETTI "A" e "B" (da piano primo a piano copertura) inghisaggi barre d8 - n.4 / m2 [larg.=area]</p> <p>setto lato nord *(par.ug.=2*4) setto lato sud *(par.ug.=2*4)</p> <p>SOMMANO cadauno</p>	8,00 8,00		90,000 90,000		720,00 720,00	12,75	15'070,50
52 / 40 A06.001.015. c	<p>NUOVI SOLAI (SbCat 12)</p> <p>Solaio misto di cemento armato e laterizio per strutture piane costituito da pignatte interposte a travetti prefabbricati ... are il solaio finito a regola d'arte, escluso l'acciaio delle armature: per altezza totale di 24 cm</p> <p>PIANO TERRENO [par.ug=area] maglia pilastri 1-2-3-4-14-15-16 maglia pilastri 14-15-26-27 maglia pilastri 10-12-13-22-23-24 maglia pilastri 34-35-36-37-47-48-49-50 maglia pilastri 26-27-28-38-39-40-41 zona curva</p> <p>SCUOLA-PIANO PRIMO-DEMOLIZIONE SOLAI fronte nord - setto "A" fronte sud - setto "B"</p> <p>SOMMANO m2</p>	2,00	7,30 16,25 16,25	3,100 0,400 0,400		75,32 22,63 94,45 92,80 77,88 25,21 6,50 13,00	8,85	12'744,00
53 / 41 A05.007.005. d	<p>NUOVE MURATURE (SbCat 22)</p> <p>Muratura in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alleggerito in pasta, di cui alla norma UNI EN 771, retta o c ... di foratura pari al 60 ÷ 70%, per murature di tamponamento, contropareti e divisori: spessore 30 cm</p> <p>SCUOLA-nuovo muro piano sottotetto muro su travi 14-15 e 26-27 *(H/peso=1,210+0,6) muro travi 24-25 e 36-37 *(H/peso=1,41+0,6)</p> <p>SOMMANO m2</p>	2,00 2,00	7,56 3,80	1,810 2,010		27,37 15,28	43,36	17'681,77
54 / 46 A02.049.005. f	<p>FONDAZIONI SPECIALI (Cat 5) MICROPALI (SbCat 13)</p> <p>Micropali, comunque inclinati, attraverso terreni di qualsiasi natura e consistenza, nonché attraverso trovanti rocciosi ... n tubi-forma del diametro esterno di 200/220 mm, intasamento attraverso il solo utilizzo del packer</p> <p>SCUOLA-micropali fondazione setti</p> <p>setti in c.a. 1-2-3-4 *(par.ug.=28*4) setto "A"</p>	112,00 32,00	13,00 10,00			1'456,00 320,00	50,52	2'154,68
	A R I P O R T A R E					1'776,00		362'361,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'776,00		362'361,84
55 / 47 A02.049.010	setto "B"	14,00	8,00			112,00		
		28,00	10,00			280,00		
		14,00	8,00			112,00		
	SOMMANO m					2'280,00	65,54	149'431,20
	Armatura per micropali costituita da tubi di sezione idonea determinata dal calcolo, in acciaio con le caratteristiche t ... gomma e di valvole di non ritorno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte SCUOLA-micropali fondazione setti							
	setti in c.a. 1-2-3-4 *(par.ug.=28*4)	112,00	13,00		21,000	30'576,00		
	setto "A"	32,00	10,00		21,000	6'720,00		
		14,00	8,00		21,000	2'352,00		
	setto "B"	28,00	10,00		21,000	5'880,00		
		14,00	8,00		21,000	2'352,00		
	SOMMANO kg					47'880,00	1,36	65'116,80
	Parziale FONDAZIONI SPECIALI (Cat 5) euro							214'548,00
	RIPRISTINI (Cat 6) RIMONTAGGIO DI INFISSI (SbCat 14)							
56 / 23 TOS20_01.E 04.004.002	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette ... per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte- sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq SCUOLA-rimontaggio infissi							
	PIANO TERRENO-LATO PALESTRA							
				0,500	2,000	1,00		
				1,000	2,000	2,00		
				0,600	2,000	1,20		
				1,200	2,000	2,40		
		5,00		0,550	2,300	6,33		
				0,550	2,000	1,10		
				0,800	2,000	1,60		
				1,550	2,000	3,10		
		2,00		0,600	3,100	3,72		
				0,700	3,100	2,17		
	ingresso			3,410	3,510	11,97		
	archivio scolastico *(H/peso=3,51-1)			1,500	2,510	3,77		
	PIANO TERRENO INGRESSO SCALA INTERNA							
				1,950	3,510	6,84		
				1,200	3,510	4,21		
	PIANO TERRENO LATO STRADA							
				2,400	3,500	8,40		
				1,000	2,800	2,80		
	PIANO TERRENO-LATO AMPLIAMENTO							
				1,000	2,000	2,00		
				0,500	1,600	0,80		
				1,200	2,000	2,40		
				1,000	0,700	0,70		
	porta ingresso			5,850	2,740	16,03		
				0,800	1,000	0,80		
				1,250	2,800	3,50		
				0,800	3,500	2,80		
				1,100	2,400	2,64		
		2,00		0,700	3,000	4,20		
				0,500	0,900	0,45		
				1,800	1,800	3,24		
				0,700	3,500	2,45		
	A R I P O R T A R E					104,62		576'909,84

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					91,77		588'421,97
58 / 30 A05.004.015 d	aula			1,600	2,100	3,36		
	aula			1,600	2,100	3,36		
	aula insegnanti			1,600	2,100	3,36		
	wc disabili			0,800	2,100	1,68		
				0,800	2,100	1,68		
	wc			0,700	2,100	1,47		
				0,700	2,100	1,47		
				0,700	2,100	1,47		
	wc			0,700	2,100	1,47		
				0,700	2,100	1,47		
				0,700	2,100	1,47		
	ingresso			1,000	2,100	2,10		
	presidenza			0,800	2,100	1,68		
	segreteria			0,800	2,100	1,68		
	segreteria			0,800	2,100	1,68		
	wc segreteria			0,700	2,100	1,47		
	SOMMANO m2					122,64	38,77	4'754,75
	RIPRISTINO DELLA MURATURA INTERNA (SbCat 15)							
	Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magister ... izzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori delle dimensioni di 12 x 14 x 28 cm							
	SCUOLA-ripristino tramezzi							
	PIANO TERRENO							
	travi di spina	2,00	45,85		0,500	45,85		
	PIANO PRIMO							
	segreteria		6,25		0,500	3,13		
			3,40		0,500	1,70		
			6,90		0,500	3,45		
	wc		3,70		0,500	1,85		
		3,00	1,45		0,500	2,18		
		2,00	1,41		0,500	1,41		
			3,50		0,500	1,75		
		1,00	1,25		0,500	0,63		
			6,25		0,500	3,13		
	aula		6,25		0,500	3,13		
	aula		6,25		0,500	3,13		
	sala riunioni biblioteca		6,25		0,500	3,13		
	aula attività speciali		6,25		0,500	3,13		
	wc		3,73		0,500	1,87		
		3,00	1,45		0,500	2,18		
			3,20		0,500	1,60		
			2,18		0,500	1,09		
			2,85		0,500	1,43		
	corridoio	2,00	38,50		0,500	38,50		
	aula		6,40		0,500	3,20		
	aula		6,40		0,500	3,20		
	sala insegnanti		6,40		0,500	3,20		
	wc	2,00	6,40		0,500	6,40		
		2,00	3,85		0,500	3,85		
		2,00	1,80		0,500	1,80		
	presidenza		3,13		0,500	1,57		
			6,10		0,500	3,05		
	segreteria		6,10		0,500	3,05		
	wc segreteria		3,73		0,500	1,87		
	SCUOLA PIANO TERRENO TRAMEZZI SU SOLAI DEMOLITI							
	maglia pilastri 1-2-3-4-14-15-16	2,00	6,25		3,510	43,88		
		4,00	2,20		3,510	30,89		
			1,95		3,510	6,84		
	maglia pilastri 10-12-13-22-23-24		4,22		3,510	14,81		
			3,25		3,510	11,41		
			6,45		3,510	22,64		
	A R I P O R T A R E					285,93		593'176,72

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					368,08		613'571,02
62 / 92 A15.016.010. b	zona curva					25,21		
	zona ex refettorio superficie completa vano [par.ug=area]					150,86		
	SOMMANO m2					544,15	4,24	2'307,20
	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso ... sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9 A): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm SCUOLA-ripristino pavimenti							
	PIANO TERRENO [par.ug=area]							
	maglia pilastri 1-2-3-4-14-15-16					75,32		
	maglia pilastri 14-15-26-27		7,30	3,100		22,63		
	maglia pilastri 10-12-13-22-23-24					94,45		
	maglia pilastri 34-35-36-37-47-48-49-50					97,80		
	maglia pilastri 26-27-28-38-39-40-41					77,88		
	zona curva					25,21		
	zona ex refettorio superficie completa vano [par.ug=area]					150,86		
	PIANO PRIMO [par.ug=area]					680,11		
	SOMMANO m2					1'224,26	38,41	47'023,83
	Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superficie naturale c bocciardata, posto in opera con idoneo collante, ... itura finale e sigillatura dei giunti: effetto granigliato o tinta unita, 10 x 20 cm, spessore 8 mm SCUOLA-ripristino zoccolino							
	SCUOLA-PIANO TERRENO maglia pilastri 1-2-3-4-14-15-16	2,00	7,30			14,60		
		2,00	6,25			12,50		
			1,15			1,15		
		2,00	2,30			4,60		
63 / 95 A16.022.030. d	maglia pilastri 10-12-13-22-23-24		11,52			11,52		
		3,00	6,45			19,35		
		2,00	2,90			5,80		
		3,00	3,41			10,23		
		3,00	7,91			23,73		
		2,00	3,25			6,50		
		2,00	4,22			8,44		
		2,00	2,61			5,22		
	maglia pilastri 34-35-36-37-47-48-49-50							
		2,00	9,10			18,20		
		2,00	4,90			9,80		
		4,00	6,35			25,40		
	maglia pilastri 26-27-28-38-39-40-41							
		2,00	7,20			14,40		
		4,00	6,20			24,80		
			1,75			1,75		
			2,10			2,10		
			3,80			3,80		
	zona curva [par.ug=perimetro]		22,64			22,64		
	zona ex refettorio		52,25			52,25		
	SCUOLA-PIANO PRIMO [par.ug=perimetro]							
	segreteria					34,13		
	wc					4,54		
	wc					4,24		
	A R I P O R T A R E					341,69		662'902,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					341,69		662'902,05
	wc					4,24		
	wc					4,54		
	servizi igienici					16,77		
	wc disabili					8,12		
	antiwc					4,80		
	wc o.s.					5,42		
	aula					28,45		
	aula					28,40		
	sala riunioni biblioteca					28,43		
	aula attività speciali					28,43		
	wc					4,54		
	wc					4,24		
	wc					4,24		
	wc					4,64		
	servizi igienici					17,76		
	anti wc					7,28		
	wc					7,28		
	aula					28,83		
	aula					28,73		
	aula insegnanti					28,63		
	wc disabili					6,90		
						7,40		
	wc					7,90		
						5,00		
						5,00		
	wc					7,90		
						5,00		
						5,00		
	corridoio					96,03		
	rip					5,77		
	ingresso					7,16		
	presidenza					16,46		
	segreteria					19,36		
	segreteria					16,26		
	wc segreteria					10,05		
	SOMMANO m					856,65	14,88	12'746,95
	INTONACI, TINTEGGIATURE E RIVESTIMENTI (SbCat 25)							
64 / 22 A08.004.005. d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con ... di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: SCUOLA-intonaci tramezzi e muri perimetrali SCUOLA PIANO TERRENO tramezzi su solai da demolire maglia pilastri 1-2-3-4-14-15-16	4,00	6,25		3,510	87,75		
		8,00	2,20		3,510	61,78		
		2,00	1,95		3,510	13,69		
	maglia pilastri 10-12-13-22-23-24	2,00	4,22		3,510	29,62		
		2,00	3,25		3,510	22,82		
		2,00	6,45		3,510	45,28		
		2,00	2,90		3,510	20,36		
		4,00	2,35		3,510	32,99		
		4,00	3,41		3,510	47,88		
		2,00	7,41		3,510	52,02		
		2,00	2,61		3,510	18,32		
	maglia pilastri 34-35-36-37-47-48-49-50	2,00	6,35		3,510	44,58		
	maglia pilastri 26-27-28-38-39-40-41	2,00	6,00		3,510	42,12		
	SCUOLA PIANO TERRENO taglio a forza muri di bordo longitudinali	4,00	45,85		0,500	91,70		
	A RIPORTARE					610,91		675'649,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					610,91		675'649,00
	SCUOLA PIANO TERRENO SETTI IN C.A. LONGITUDINALI-ELEVAZIONE *(lung.=4,05+1+1)	2,00	6,05		3,510	42,47		
	SCUOLA PIANO TERRENO tramezzi demoliti per consolidamento travi di spina *(par.ug.=2,00*2)	4,00	45,85		0,500	91,70		
	PIANO PRIMO tramezzi demoliti segreteria	2,00	6,25		0,500	6,25		
		2,00	3,40		0,500	3,40		
		2,00	6,90		0,500	6,90		
	wc	2,00	3,70		0,500	3,70		
	(par.ug.=3,00*2)	6,00	1,45		0,500	4,35		
	(par.ug.=2,00*2)	4,00	1,41		0,500	2,82		
		2,00	3,50		0,500	3,50		
		2,00	1,25		0,500	1,25		
		2,00	6,25		0,500	6,25		
	aula	2,00	6,25		0,500	6,25		
	aula	2,00	6,25		0,500	6,25		
	sala riunioni biblioteca	2,00	6,25		0,500	6,25		
	aula attività speciali	2,00	6,25		0,500	6,25		
	wc	2,00	3,73		0,500	3,73		
	(par.ug.=3,00*2)	6,00	1,45		0,500	4,35		
		2,00	3,20		0,500	3,20		
		2,00	2,18		0,500	2,18		
		2,00	2,85		0,500	2,85		
	corridoio *(par.ug.=2,00*2)	4,00	38,50		0,500	77,00		
	aula	2,00	6,40		0,500	6,40		
	aula	2,00	6,40		0,500	6,40		
	sala insegnanti	2,00	6,40		0,500	6,40		
	wc *(par.ug.=2,00*2)	4,00	6,40		0,500	12,80		
	(par.ug.=2,00*2)	4,00	3,85		0,500	7,70		
	(par.ug.=2,00*2)	4,00	1,80		0,500	3,60		
	presidenza	2,00	3,13		0,500	3,13		
		2,00	6,10		0,500	6,10		
	segreteria	2,00	6,10		0,500	6,10		
	wc segreteria	2,00	3,73		0,500	3,73		
	SCUOLA-intonaci per intervento muro curvo in pietrame							
	MURO CURVO IN PIETRAME-ELEVAZIONE		22,00		3,500	77,00		
	NERVATURE							
	laterali - 7 nervature [larg.=area] *(par.ug.=2*7)	14,00		1,710		23,94		
	frontali - 7 nervature	7,00	3,66	0,300		7,69		
	SOMMANO m2					1'072,80	20,71	22'217,69
65 / 93 A16.001.040. b	Rivestimento in ceramica monocottura di pasta bianca in piastrelle ottenute per pressatura, ad uso residenziale, grado d ... fridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: 10X10 cm: effetto tinta unita, spessore 7 mm SCUOLA-rivestimenti bagni							
	SCUOLA-PIANO TERRENO-BLOCCO BAGNI maglia pilastri 1-2-3-4-14-15-16 [par.ug=perimetro]	15,30			2,100	32,13		
		5,08			2,100	10,67		
		5,08			2,100	10,67		
		5,08			2,100	10,67		
		5,08			2,100	10,67		
		1,95			2,100	4,10		
		1,94			2,100	4,07		
	SCUOLA-PIANO TERRENO-BLOCCO BAGNI maglia pilastri 10-12-13-22-23-24 [par.ug=perimetro]	18,96			2,100	39,82		
		7,50			2,100	15,75		
		7,53			2,100	15,81		
	A R I P O R T A R E					154,36		697'866,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					154,36		697'866,69
	SCUOLA PIANO PRIMO-BLOCCO BAGNI SEGRETERIA [par.ug=perimetro]	4,54 4,24 4,24 4,54 16,77 8,12 4,80 5,42			2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	9,53 8,90 8,90 9,53 35,22 17,05 10,08 11,38		
	SCUOLA PIANO PRIMO-BLOCCO BAGNI SALA INSEGNANTI [par.ug=perimetro]	6,90 7,40 7,90 7,90 5,00 5,00 5,00 5,00			2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	14,49 15,54 16,59 16,59 10,50 10,50 10,50 10,50		
	SCUOLA PIANO PRIMO-BLOCCO AULA ATTIVITA' SPECIALI [par.ug=perimetro]	4,54 4,24 4,24 4,64 17,76 7,28 7,28			2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	9,53 8,90 8,90 9,74 37,30 15,29 15,29		
	SOMMANO m2					475,11	50,53	24'007,31
66 / 97 A20.007.005. a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire SCUOLA-tinteggiature SCUOLA PIANO TERRENO [lung.=area vano] [larg.=perimetro vano] aula attività interciclo blocco bagn servizii wc-deposito anti wc wc blocco bagni servizi wc-deposito wc disabili aula ttività integrative-parascolastiche atrio archivio scolastico deposito filtro ingresso		64,57 9,59 4,00 4,00 4,00 4,00 44,01 15,20 33,02 7,03 5,97 33,14		33,300 15,300 5,080 5,900 5,900 15,000 5,080 8,100 27,290 15,790 22,570 11,470 10,170	64,57 116,88 9,59 53,70 7,52 71,32 1,95 20,71 1,94 20,71 8,76 52,65 7,52 71,32 4,09 28,43 44,01 95,79 15,20 33,02 79,22 7,03 40,26 5,97 35,70 33,14		
	A R I P O R T A R E					986,42		721'874,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					986,42		721'874,00
	disimpegno		8,41	27,280	3,510	95,75		
				11,600		8,41		
	servizi igienici		13,73			11,60		
				23,570	3,510	13,73		
	wc disabili		3,44			82,73		
				7,500	3,510	3,44		
	wc		3,47			26,33		
				7,530	3,510	3,47		
	spogliatoio femminile		27,38			26,43		
				25,040	3,510	27,38		
	corridoio		108,93			87,89		
				85,000	3,510	108,93		
	centrale termica		26,73			298,35		
				22,090	3,510	26,73		
	ex refettorio		121,44			77,54		
				45,370	3,510	121,44		
	SETTI DI CONTROVENTO-ELEVAZIONE *(par.ug.=2,00*12)*					159,25		
	(lung.=(1,2+0,5)/2)*(H/peso=3,500+0,20)	24,00	0,85		3,700	75,48		
	(H/peso=3,500+0,20)	12,00	0,30		3,700	13,32		
	[lung.=area vano]							
	[larg.=perimetro vano]							
	aula attività integrative-parascolastiche		87,38			87,38		
				37,890	3,510	132,99		
	aula musicale		32,28			32,28		
				22,730	3,510	79,78		
	aula a disposizione per attività speciali		43,89			43,89		
				26,500	3,510	93,02		
	aula attività speciali		43,56			43,56		
				26,400	3,510	92,66		
	vano scale		36,54			36,54		
				24,190	3,510	84,91		
	vano scale-parete vetrata		-5,85		2,740	-16,03		
	sala insegnanti elementari		19,47			19,47		
				20,100	3,510	70,55		
	aula attività interciclo		44,95			44,95		
				26,900	3,510	94,42		
	SCUOLA PIANO PRIMO-PARETI							
	[par.ug=perimetro]							
	segreteria		34,13		3,150	107,51		
	wc		4,54		3,150	14,30		
	wc		4,24		3,150	13,36		
	wc		4,24		3,150	13,36		
	wc		4,54		3,150	14,30		
	servizi igienici		16,77		3,150	52,83		
	wc disabili		8,12		3,150	25,58		
	antiwc		4,80		3,150	15,12		
	wc o.s.		5,42		3,150	17,07		
	aula		28,45		3,150	89,62		
	aula		28,40		3,150	89,46		
	sala riunioni biblioteca		28,43		3,150	89,55		
	aula attività speciali		28,43		3,150	89,55		
	wc		4,54		3,150	14,30		
	wc		4,24		3,150	13,36		
	wc		4,24		3,150	13,36		
	wc		4,64		3,150	14,62		
	servizi igienici		17,76		3,150	55,94		
	anti wc		7,28		3,150	22,93		
	wc		7,28		3,150	22,93		
	aula		28,83		3,150	90,81		
	aula		28,73		3,150	90,50		
	aula insegnanti		28,63		3,150	90,18		
	wc disabili		6,90		3,150	21,74		
			7,40		3,150	23,31		
	wc		7,90		3,150	24,89		
			5,00		3,150	15,75		
	A RIPORTARE					4'341,22		721'874,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'341,22		721'874,00
	wc		5,00		3,150	15,75		
			7,90		3,150	24,89		
			5,00		3,150	15,75		
			5,00		3,150	15,75		
	corridoio		96,03		3,150	302,49		
	rip		5,77		3,150	18,18		
	ingresso		7,16		3,150	22,55		
	presidenza		16,46		3,150	51,85		
	segreteria		19,36		3,150	60,98		
	segreteria		16,26		3,150	51,22		
	wc segreteria		10,05		3,150	31,66		
	SCUOLA PIANO PRIMO-SOFFITTO							
	[par.ug=area]		10,05		3,150	31,66		
	corridoio		115,50		3,150	363,83		
	corridoio							
	SCUOLA A DETRARRE PARETI BAGNI PIANO TERRENO CON RIVESTIMENTO							
	SCUOLA-PIANO TERRENO-BLOCCO BAGNI maglia pilastri 1-2- 3-4-14-15-16							
	[par.ug=perimetro]							
		-15,30			2,100	-32,13		
		-5,08			2,100	-10,67		
		-5,08			2,100	-10,67		
		-5,08			2,100	-10,67		
		-5,08			2,100	-10,67		
		-1,95			2,100	-4,10		
		-1,94			2,100	-4,07		
	SCUOLA-PIANO TERRENO-BLOCCO BAGNI maglia pilastri 10- 12-13-22-23-24							
	[par.ug=perimetro]							
		-18,96			2,100	-39,82		
		-7,50			2,100	-15,75		
		-7,53			2,100	-15,81		
	SCUOLA A DETRARRE PARETI BAGNI PIANO PRIMO CON RIVESTIMENTO							
	SCUOLA PIANO PRIMO-BLOCCO BAGNI SEGRETERIA							
	[par.ug=perimetro]							
		-4,54			2,100	-9,53		
		-4,24			2,100	-8,90		
		-4,24			2,100	-8,90		
		-4,54			2,100	-9,53		
		-16,77			2,100	-35,22		
		-8,12			2,100	-17,05		
		-4,80			2,100	-10,08		
		-5,42			2,100	-11,38		
	SCUOLA PIANO PRIMO-BLOCCO BAGNI SALA INSEGNANTI							
	[par.ug=perimetro]							
		-6,90			2,100	-14,49		
		-7,40			2,100	-15,54		
		-7,90			2,100	-16,59		
		-7,90			2,100	-16,59		
		-5,00			2,100	-10,50		
		-5,00			2,100	-10,50		
		-5,00			2,100	-10,50		
		-5,00			2,100	-10,50		
	SCUOLA PIANO PRIMO-BLOCCO AULA ATTIVITA' SPECIALI							
	[par.ug=perimetro]							
		-4,54			2,100	-9,53		
		-4,24			2,100	-8,90		
		-4,24			2,100	-8,90		
		-4,64			2,100	-9,74		
		-17,76			2,100	-37,30		
		-7,28			2,100	-15,29		
		-7,28			2,100	-15,29		
	A R I P O R T A R E					4'872,67		721'874,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'872,67		721'874,00
	SCUOLA A DETRARRE PARETI FINESTRATE PIANO PRIMO	-1,00 -2,00	115,50 45,60		3,150 2,600	-363,83 -237,12		
	SCUOLA-tinteggiature per intervento muro curvo in pietrame							
	MURO CURVO IN PIETRAME-ELEVAZIONE		22,00		3,500	77,00		
	NERVATURE							
	laterali - 7 nervature [larg.=area] *(par.ug.=2*7)	14,00		1,710		23,94		
	frontali - 7 nervature	7,00	3,66	0,300		7,69		
	Sommano positivi m2					5'472,44		
	Sommano negativi m2					-1'092,09		
	SOMMANO m2					4'380,35	3,92	17'170,97
67 / 98 A20.001.005	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua SCUOLA-preparazione fondo per tinteggiature							
	SCUOLA PIANO TERRENO							
	[lung.=area vano]							
	[larg.=perimetro vano]							
	aula attività interciclo		64,57			64,57		
				33,300	3,510	116,88		
	blocco bagn servizii		9,59			9,59		
				15,300	3,510	53,70		
	wc-deposito	4,00	1,88			7,52		
		4,00		5,080	3,510	71,32		
	anti wc		1,95			1,95		
				5,900	3,510	20,71		
	wc		1,94			1,94		
				5,900	3,510	20,71		
	blocco bagni servizi		8,76			8,76		
				15,000	3,510	52,65		
	wc-deposito	4,00	1,88			7,52		
		4,00		5,080	3,510	71,32		
	wc disabili		4,09			4,09		
				8,100	3,510	28,43		
	aula ttività integrative-parascolastiche		44,01			44,01		
				27,290	3,510	95,79		
	atrio		15,20			15,20		
				15,790	3,510	55,42		
	archivio scolastico		33,02			33,02		
				22,570	3,510	79,22		
	deposito		7,03			7,03		
				11,470	3,510	40,26		
	filtro		5,97			5,97		
				10,170	3,510	35,70		
	ingresso		33,14			33,14		
				27,280	3,510	95,75		
	disimpegno		8,41			8,41		
				11,600		11,60		
	servizi igienici		13,73			13,73		
				23,570	3,510	82,73		
	wc disabili		3,44			3,44		
				7,500	3,510	26,33		
	wc		3,47			3,47		
				7,530	3,510	26,43		
	spogliatoio femminile		27,38			27,38		
				25,040	3,510	87,89		
	corridoio		108,93			108,93		
				85,000	3,510	298,35		
	centrale termica		26,73			26,73		
				22,090	3,510	77,54		
	ex refettorio		121,44			121,44		
				45,370	3,510	159,25		
	A RIPORTARE					2'165,82		739'044,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'165,82		739'044,97
	SETTI DI CONTROVENTO-ELEVAZIONE *(par.ug.=2,00*12)* (lung.=(1,2+0,5)/2)*(H/peso=3,500+0,20) (H/peso=3,500+0,20)	24,00 12,00	0,85 0,30		3,700 3,700	75,48 13,32		
	[lung.=area vano] [larg.=perimetro vano]							
	aula attività integrative-parascolastiche		87,38			87,38		
	aula musicale		32,28	37,890	3,510	132,99		
	aula a disposizione per attività speciali		43,89	22,730	3,510	32,28		
	aula attività speciali		43,56	26,500	3,510	79,78		
	vano scale		36,54	26,400	3,510	43,89		
	vano scale-parete vetrata		-5,85	24,190	3,510	93,02		
	sala insegnanti elementari		19,47			43,56		
	aula attività interciclo		44,95	20,100	3,510	92,66		
				26,900	3,510	84,91		
	SCUOLA PIANO PRIMO-PARETI							
	[par.ug=perimetro]							
	segreteria		34,13		3,150	107,51		
	wc		4,54		3,150	14,30		
	wc		4,24		3,150	13,36		
	wc		4,24		3,150	13,36		
	wc		4,54		3,150	14,30		
	servizi igienici		16,77		3,150	52,83		
	wc disabili		8,12		3,150	25,58		
	antiwc		4,80		3,150	15,12		
	wc o.s.		5,42		3,150	17,07		
	aula		28,45		3,150	89,62		
	aula		28,40		3,150	89,46		
	sala riunioni biblioteca		28,43		3,150	89,55		
	aula attività speciali		28,43		3,150	89,55		
	wc		4,54		3,150	14,30		
	wc		4,24		3,150	13,36		
	wc		4,24		3,150	13,36		
	wc		4,64		3,150	14,62		
	servizi igienici		17,76		3,150	55,94		
	anti wc		7,28		3,150	22,93		
	wc		7,28		3,150	22,93		
	aula		28,83		3,150	90,81		
	aula		28,73		3,150	90,50		
	aula insegnanti		28,63		3,150	90,18		
	wc disabili		6,90		3,150	21,74		
			7,40		3,150	23,31		
	wc		7,90		3,150	24,89		
			5,00		3,150	15,75		
	wc		5,00		3,150	15,75		
			7,90		3,150	24,89		
			5,00		3,150	15,75		
			5,00		3,150	15,75		
	corridoio		96,03		3,150	302,49		
	rip		5,77		3,150	18,18		
	ingresso		7,16		3,150	22,55		
	presidenza		16,46		3,150	51,85		
	segreteria		19,36		3,150	60,98		
	segreteria		16,26		3,150	51,22		
	wc segreteria		10,05		3,150	31,66		
	SCUOLA PIANO PRIMO-SOFFITTO							
	[par.ug=area]		10,05		3,150	31,66		
	corridoio		115,50		3,150	363,83		
	corridoio							
	SCUOLA A DETRARRE PARETI BAGNI PIANO TERRENO CON RIVESTIMENTO							
	A RIPORTARE					5'347,78		739'044,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'347,78		739'044,97
	SCUOLA-PIANO TERRENO-BLOCCO BAGNI maglia pilastri 1-2-3-4-14-15-16 [par.ug=perimetro]	-15,30			2,100	-32,13		
		-5,08			2,100	-10,67		
		-5,08			2,100	-10,67		
		-5,08			2,100	-10,67		
		-5,08			2,100	-10,67		
		-1,95			2,100	-4,10		
		-1,94			2,100	-4,07		
	SCUOLA-PIANO TERRENO-BLOCCO BAGNI maglia pilastri 10-12-13-22-23-24 [par.ug=perimetro]	-18,96			2,100	-39,82		
		-7,50			2,100	-15,75		
		-7,53			2,100	-15,81		
	SCUOLA A DETRARRE PARETI BAGNI PIANO PRIMO CON RIVESTIMENTO							
	SCUOLA PIANO PRIMO-BLOCCO BAGNI SEGRETERIA [par.ug=perimetro]	-4,54			2,100	-9,53		
		-4,24			2,100	-8,90		
		-4,24			2,100	-8,90		
		-4,54			2,100	-9,53		
		-16,77			2,100	-35,22		
		-8,12			2,100	-17,05		
		-4,80			2,100	-10,08		
		-5,42			2,100	-11,38		
	SCUOLA PIANO PRIMO-BLOCCO BAGNI SALA INSEGNANTI [par.ug=perimetro]	-6,90			2,100	-14,49		
		-7,40			2,100	-15,54		
		-7,90			2,100	-16,59		
		-7,90			2,100	-16,59		
		-5,00			2,100	-10,50		
		-5,00			2,100	-10,50		
		-5,00			2,100	-10,50		
		-5,00			2,100	-10,50		
	SCUOLA PIANO PRIMO-BLOCCO AULA ATTIVITA' SPECIALI [par.ug=perimetro]	-4,54			2,100	-9,53		
		-4,24			2,100	-8,90		
		-4,24			2,100	-8,90		
		-4,64			2,100	-9,74		
		-17,76			2,100	-37,30		
		-7,28			2,100	-15,29		
		-7,28			2,100	-15,29		
	SCUOLA A DETRARRE PARETI FINESTRATE PIANO PRIMO	-1,00	115,50		3,150	-363,83		
	SCUOLAE TAGLIA A FORZA SU FORATI	-2,00	45,60		2,600	-237,12		
	SCUOLA PIANO TERRENO FORATI							
	travi di spina	-2,00	45,85		0,500	-45,85		
	SCUOLA PIANO PRIMO FORATI							
	segreteria	-1,00	6,25		0,500	-3,13		
		-1,00	3,40		0,500	-1,70		
		-1,00	6,90		0,500	-3,45		
	wc	-1,00	3,70		0,500	-1,85		
		-3,00	1,45		0,500	-2,18		
		-2,00	1,41		0,500	-1,41		
		-1,00	3,50		0,500	-1,75		
		-1,00	1,25		0,500	-0,63		
		-1,00	6,25		0,500	-3,13		
	aula	-1,00	6,25		0,500	-3,13		
	A RIPORTARE					4'203,51		739'044,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'203,51		739'044,97
	aula	-1,00	6,25		0,500	-3,13		
	sala riunioni biblioteca	-1,00	6,25		0,500	-3,13		
	aula attività speciali	-1,00	6,25		0,500	-3,13		
	wc	-1,00	3,73		0,500	-1,87		
		-3,00	1,45		0,500	-2,18		
		-1,00	3,20		0,500	-1,60		
		-1,00	2,18		0,500	-1,09		
		-1,00	2,85		0,500	-1,43		
	corridoio	-2,00	38,50		0,500	-38,50		
	aula	-1,00	6,40		0,500	-3,20		
	aula	-1,00	6,40		0,500	-3,20		
	sala insegnanti	-1,00	6,40		0,500	-3,20		
	wc	-2,00	6,40		0,500	-6,40		
		-2,00	3,85		0,500	-3,85		
		-2,00	1,80		0,500	-1,80		
	presidenza	-1,00	3,13		0,500	-1,57		
		-1,00	6,10		0,500	-3,05		
	segreteria	-1,00	6,10		0,500	-3,05		
	wc segreteria	-1,00	3,73		0,500	-1,87		
	SCUOLA PIANO TERRENO TAGLI A FORZA SU MURATURE PERIMETRALI	-2,00	45,85	0,300	0,500	-13,76		
	SCUOLA PIANO TERRENO TRAMEZZI SU SOLAI DEMOLITI							
	maglia pilastri 1-2-3-4-14-15-16	-2,00	6,25		3,510	-43,88		
		-4,00	2,20		3,510	-30,89		
		-1,00	1,95		3,510	-6,84		
	maglia pilastri 10-12-13-22-23-24							
		-1,00	4,22		3,510	-14,81		
		-1,00	3,25		3,510	-11,41		
		-1,00	6,45		3,510	-22,64		
		-1,00	2,90		3,510	-10,18		
		-2,00	2,35		3,510	-16,50		
		-2,00	3,41		3,510	-23,94		
		-1,00	7,41		3,510	-26,01		
		-1,00	2,61		3,510	-9,16		
	maglia pilastri 34-35-36-37-47-48-49-50							
		-1,00	6,35		3,510	-22,29		
	maglia pilastri 26-27-28-38-39-40-41							
		-1,00	6,00		3,510	-21,06		
	SCUOLA-preparazione fondo per tinteggiature intervento muro curvo in pietrame							
	MURO CURVO IN PIETRAME-ELEVAZIONE		22,00		3,500	77,00		
	NERVATURE							
	laterali - 7 nervature [larg.=area] *(par.ug.=2*7)	14,00		1,710		23,94		
	frontali - 7 nervature	7,00	3,66	0,300		7,69		
	Sommano positivi m2					5'472,44		
	Sommano negativi m2					-1'520,92		
	SOMMANO m2					3'951,52	1,61	6'361,95
68 / 111 A08.004.010. d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con ... icali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia SCUOLA-intonaci su nuovi setti							
	SETTI IN C.A. LONGITUDINALI							
	setti 1-2	2,00	4,05		8,250	66,83		
		4,00	0,65		8,250	21,45		
	setti 3-4	2,00	4,05		8,750	70,88		
		4,00	0,65		8,750	22,75		
	SETTI IN C.A. TRASVERSALI (fino a piano primo)		16,25		3,510	57,04		
	A R I P O R T A R E					238,95		745'406,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					238,95		745'406,92
69 / 113 NP.04	SETTI IN C.A. TRASVERSALI (da piano primo a piano copertura) (H/peso=(4,05+6,60)/2) (H/peso=(4,05+6,60)/2)	4,00	0,68		3,510	9,55		
			16,25		5,325	86,53		
		4,00	0,68		5,325	14,48		
	SOMMANO m2					349,51	21,15	7'392,14
	Fornitura e posa in opera a spruzzo o rinzafo (applicazione a cazzuola) in spessore 1-5 cm di malta cementizia, premi ... esistente agli agenti aggressivi dell'ambiente (Tipo EMACO FORMULA TIXO della DEGUSSA CC ITALIA Spa) SCUOLA-rasatura protettiva su nuovi setti [larg.=spessore intonaco pari a 2 cm]							
	SETTI IN C.A. LONGITUDINALI setti 1-2	2,00	4,05	2,000	8,250	133,65		
		4,00	0,65	2,000	8,250	42,90		
	setti 3-4	2,00	4,05	2,000	8,750	141,75		
		4,00	0,65	2,000	8,750	45,50		
	SETTI IN C.A. TRASVERSALI (fino a piano primo)		16,25	2,000	3,510	114,08		
70 / 114 A20.010.010. b		4,00	0,68	2,000	3,510	19,09		
	SETTI IN C.A. TRASVERSALI (da piano primo a piano copertura) (H/peso=(4,05+6,60)/2) (H/peso=(4,05+6,60)/2)		16,25	2,000	5,325	173,06		
		4,00	0,68	2,000	5,325	28,97		
	SOMMANO m2/cm					699,00	21,42	14'972,58
	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici esterne : con idropittura traspirante e idrorepellente SCUOLA-tinteggiature su pareti esterne e su nuovi setti							
	SCUOLA PIANO TERRENO PARETI LONGITUDINALI SETTI IN C.A. LONGITUDINALI-ELEVAZIONE	2,00	45,85		3,510	321,87		
	lato palestra	2,00		4,050	8,250	66,83		
	a detrarre parte piano terreno	-2,00		4,050	3,510	-28,43		
	lato valle	2,00		4,050	8,750	70,88		
	a detrarre parte piano terreno	-2,00		4,050	3,510	-28,43		
71 / 39 A01.010.010. a	SETTI IN C.A. TRASVERSALI-ELEVAZIONE (fino a piano primo) PARETI LONGIDUTINALI SETTI IN C.A. TRASVERSALI-ELEVAZIONE (fino a piano primo)	2,00		0,300	3,510	2,11		
		1,00		16,250	3,510	57,04		
	SETTI IN C.A. TRASVERSALI-ELEVAZIONE (da piano primo a piano copertura)				3,510	3,51		
		1,00		16,250	4,050	65,81		
		2,00		0,300	4,050	2,43		
	(H/peso=(4,05+6,60)/2)	2,00		16,250	5,325	173,06		
	(H/peso=(4,05+6,60)/2)	2,00		0,300	5,325	3,20		
	Sommano positivi m2					766,74		
	Sommano negativi m2					-56,86		
	SOMMANO m2					709,88	7,32	5'196,32
71 / 39 A01.010.010. a	RINTERRI (SbCat 27)							
	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungiment ... l terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo SCUOLA-rinterri per scavi nuovi setti vedi voce scavo [larg.=volume]			153,120		153,12		
	A R I P O R T A R E					153,12		772'967,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					153,12		772'967,96
	vedi voce "conglomerato" (solo platee)							
	SETTO "1" FONDAZIONE platea [larg.=area] *(larg.=0,643+0,568)	-1,00	5,93	1,211		-7,18		
	SETTO "2" FONDAZIONE platea [larg.=area] *(larg.=0,696+0,625)	-1,00	7,16	1,321		-9,46		
	SETTO "3" FONDAZIONE platea [larg.=area] *(larg.=0,643+0,568)	-1,00	5,40	1,211		-6,54		
	SETTO "4" FONDAZIONE platea [larg.=area] *(larg.=0,643+0,568)	-1,00	5,40	1,211		-6,54		
	SETTO "A" FONDAZIONE platea [larg.=area] *(larg.=0,612+0,55)	-1,00	18,80	1,162		-21,85		
	SETTO "B" FONDAZIONE platea [larg.=area] *(larg.=0,6+0,662)	-1,00	17,65	1,262		-22,27		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					153,12 -73,84		
	SOMMANO m3					79,28	3,56	282,24
72 / 57 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungiment ... I terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo SCUOLA-rinterri per intervento muro curvo in pietrame SCUOLA-SETTO CURVO MURO IN PIETRAME-SCAVO SCUOLA-IRRIGIMENTI MURO IN PIETRAME-SCAVO SCUOLA-MURO CURVO IN PIETRAME-CLS FONDAZIONE SCUOLA-SETTI DI CONTROVENTO-CLS FONDAZIONE	12,00 -1,00 -12,00	22,00 1,40 22,00 1,20	1,400 1,400 0,800 1,000	0,700 0,700 0,500 0,500	21,56 16,46 -8,80 -7,20		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					38,02 -16,00		
	SOMMANO m3					22,02	3,56	78,39
	Parziale RIPRISTINI (Cat 6) euro							196'418,75
	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI (Cat 7) TRASPORTO A DISCARICA (SbCat 28)							
73 / 101 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demoliz ... 0 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SCUOLA-PIANO TERRENO-DEMOLIZIONE ZOCCOLINO maglia pilastri 1-2-3-4-14-15-16		7,30 4,95		0,010 0,010	0,07 0,05		
	maglia pilastri 10-12-13-22-23-24		11,52 13,55		0,010 0,010	0,12 0,14		
	maglia pilastri 34-35-36-37-47-48-49-50	2,00 2,00	4,90 9,10		0,010 0,010	0,10 0,18		
	maglia pilastri 26-27-28-38-39-40-41	2,00	7,20 2,10		0,010 0,010	0,14 0,02		
	A R I P O R T A R E					0,82		773'328,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,82		773'328,59
	zona curva	2,00	9,10		0,010	0,18		
	zona ex refettorio		52,25		0,010	0,52		
	SCUOLA-PIANO PRIMO DEMOLIZIONE ZOCCOLINO							
	[par.ug=perimetro]							
	segreteria		34,13		0,010	0,34		
	wc		4,54		0,010	0,05		
	wc		4,24		0,010	0,04		
	wc		4,24		0,010	0,04		
	wc		4,54		0,010	0,05		
	servizi igienici		16,77		0,010	0,17		
	wc disabili		8,12		0,010	0,08		
	antiwc		4,80		0,010	0,05		
	wc o.s.		5,42		0,010	0,05		
	aula		28,45		0,010	0,28		
	aula		28,40		0,010	0,28		
	sala riunioni biblioteca		28,43		0,010	0,28		
	aula attività speciali		28,43		0,010	0,28		
	wc		4,54		0,010	0,05		
	wc		4,24		0,010	0,04		
	wc		4,24		0,010	0,04		
	wc		4,64		0,010	0,05		
	servizi igienici		17,76		0,010	0,18		
	anti wc		7,28		0,010	0,07		
	wc		7,28		0,010	0,07		
	aula		28,83		0,010	0,29		
	aula		28,73		0,010	0,29		
	aula insegnanti		28,63		0,010	0,29		
	wc disabili		6,90		0,010	0,07		
			7,40		0,010	0,07		
	wc		7,90		0,010	0,08		
			5,00		0,010	0,05		
			5,00		0,010	0,05		
	wc		7,90		0,010	0,08		
			5,00		0,010	0,05		
			5,00		0,010	0,05		
	corridoio		96,03		0,010	0,96		
	rip		5,77		0,010	0,06		
	ingresso		7,16		0,010	0,07		
	presidenza		16,46		0,010	0,16		
	segreteria		19,36		0,010	0,19		
	segreteria		16,26		0,010	0,16		
	wc segreteria		10,05		0,010	0,10		
	SCUOLA-PIANO TERRENO-DEMOLIZIONE							
	PAVIMENTAZIONE SU SOLAI DA DEMOLIRE							
	[par.ug=area]							
	maglia pilastri 1-2-3-4-14-15-16	75,32			0,050	3,77		
	maglia pilastri 14-15-26-27		7,30	3,100	0,050	1,13		
	maglia pilastri 10-12-13-22-23-24	94,45			0,050	4,72		
	maglia pilastri 34-35-36-37-47-48-49-50	97,80			0,050	4,89		
	maglia pilastri 26-27-28-38-39-40-41	77,88			0,050	3,89		
	zona curva	25,21			0,050	1,26		
	zona ex refettorio superficie completa vano [par.ug=area]	150,86			0,050	7,54		
	SCUOLA-PIANO PRIMO-DEMOLIZIONE							
	PAVIMENTAZIONE							
	[par.ug=area]	680,11			0,050	34,01		
	SCUOLA-PIANO TERRENO-DEMOLIZIONE SOLAI							
	[par.ug=area]							
	maglia pilastri 1-2-3-4-14-15-16	75,32			0,260	19,58		
	maglia pilastri 14-15-26-27		7,30	3,100	0,260	5,88		
	maglia pilastri 10-12-13-22-23-24	94,45			0,260	24,56		
	maglia pilastri 34-35-36-37-47-48-49-50	92,80			0,260	24,13		
	maglia pilastri 26-27-28-38-39-40-41	77,88			0,260	20,25		
	zona curva	25,21			0,260	6,55		
	scala collegamento ex-refettorio		2,70	3,100	0,260	2,18		
	A RIPORTARE					171,42		773'328,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					171,42		773'328,59
	SCUOLA-PIANO PRIMO-DEMOLIZIONE SOLAI PER SETTI fronte nord - setto "A" fronte sud - setto "B"	2,00	16,25 16,25	0,400 0,400	0,260 0,260	1,69 3,38		
	SCUOLA-PIANO TERRENO DEMOLIZIONE TRAMEZZI SU SOLAI DA DEMOLIRE maglia pilastri 1-2-3-4-14-15-16	2,00 4,00	6,25 2,20 1,95	0,140 0,140 0,140	3,510 3,510 3,510	6,14 4,32 0,96		
	maglia pilastri 10-12-13-22-23-24		4,22 3,25 6,45 2,90 2,00 2,00 7,41 2,61	0,140 0,140 0,140 0,140 0,140 0,140 0,140 0,140	3,510 3,510 3,510 3,510 3,510 3,510 3,510 3,510	2,07 1,60 3,17 1,43 2,31 3,35 3,64 1,28		
	maglia pilastri 34-35-36-37-47-48-49-50		6,35	0,140	3,510	3,12		
	maglia pilastri 26-27-28-38-39-40-41		6,00	0,140	3,510	2,95		
	SCUOLA-PIANO TERRENO-DEMOLIZIONE MURATURA PIENA PER SETTI IN C.A. LONGITUDINALI (lung.=4,05+1+1)	2,00	6,05	0,300	3,510	12,74		
	SCUOLA-PIANO TERRENO-DEMOLIZIONE MURATURA PIENA PER SETTI IN C.A. TRASVERSALI	2,00	16,25	0,300	3,510	34,22		
	SCUOLA-PIANO TERRENO DEMOLIZIONE DI 50 CM MURI PIENI LONGITUDINALI	2,00	45,85	0,300	0,500	13,76		
	SCUOLA-PIANO TERRENO DEMOLIZIONE FORATI PER 50 CM travi di spina	2,00	45,85	0,140	0,500	6,42		
	SCUOLA-PIANO PRIMO DEMOLIZIONE FORATI PER 50 CM segreteria		6,25 3,40 6,90 3,70	0,140 0,140 0,140 0,140	0,500 0,500 0,500 0,500	0,44 0,24 0,48 0,26		
	wc	3,00 2,00 1,00	1,45 1,41 3,50 1,25 6,25 6,25 6,25 6,25 6,25 3,73 1,45 3,20 2,18 2,85	0,140 0,140 0,140 0,140 0,140 0,140 0,140 0,140 0,140 0,140 0,140 0,140 0,140 0,140 0,140	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,30 0,20 0,25 0,09 0,44 0,44 0,44 0,44 0,44 0,26 0,30 0,22 0,15 0,20		
	aula		6,25	0,140	0,500	0,44		
	aula		6,25	0,140	0,500	0,44		
	sala riunioni biblioteca		6,25	0,140	0,500	0,44		
	aula attività speciali		6,25	0,140	0,500	0,44		
	wc	3,00	3,73 1,45 3,20 2,18 2,85	0,140 0,140 0,140 0,140 0,140	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,26 0,30 0,22 0,15 0,20		
	corridoio	2,00	38,50	0,140	0,500	5,39		
	aula		6,40	0,140	0,500	0,45		
	aula		6,40	0,140	0,500	0,45		
	sala insegnanti		6,40	0,140	0,500	0,45		
	wc	2,00 2,00 2,00	6,40 3,85 1,80	0,140 0,140 0,140	0,500 0,500 0,500	0,90 0,54 0,25		
	presidenza		3,13 6,10 6,10 3,73	0,140 0,140 0,140 0,140	0,500 0,500 0,500 0,500	0,22 0,43 0,43 0,26		
	segreteria							
	wc segreteria							
	SCUOLA-MURO CURVO IN PIETrame-CLS FONDAZIONE		38,50	0,800	0,500	15,40		
	A RIPORTARE					310,73		773'328,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					310,73		773'328,59
	SCUOLA.SETTI DI CONTROVENTO-CLS FONDAZIONE	12,00	1,20	1,000	0,500	7,20		
	SCUOLA-PIANO PRIMO DEMOLIZIONE CIMASA IN C.A.							
	SOTTOFINESTRE	2,00	45,85	0,400	0,050	1,83		
	SCUOLA SETTI IN C.A. TRASVERSALI-FONDAZIONI CLS	2,00	3,00	18,750	0,500	56,25		
	SCUOLA SETTI IN C.A. LONGITUDINALI-FONDAZIONI CLS	2,00	3,00	5,500	0,500	16,50		
	SCUOLA PIANO PRIMO-BLOCCO BAGNI SEGRETERIA-DEMOLIZIONE RIVESTIMENTI							
	[par.ug=perimetro]							
		4,54		0,030	2,100	0,29		
		4,24		0,030	2,100	0,27		
		4,24		0,030	2,100	0,27		
		4,54		0,030	2,100	0,29		
		16,77		0,030	2,100	1,06		
		8,12		0,030	2,100	0,51		
		4,80		0,030	2,100	0,30		
		5,42		0,030	2,100	0,34		
	a detrarre superficie demolte con rimozione tramezzi	-4,54		0,030	0,500	-0,07		
		-4,24		0,030	0,500	-0,06		
		-4,24		0,030	0,500	-0,06		
		-4,54		0,030	0,500	-0,07		
		-16,77		0,030	0,500	-0,25		
		-8,12		0,030	0,500	-0,12		
		-4,80		0,030	0,500	-0,07		
		-5,42		0,030	0,500	-0,08		
	SCUOLA PIANO PRIMO-BLOCCO BAGNI SALA INSEGNANTI-DEMOLIZIONE RIVESTIMENTI							
	[par.ug=perimetro]							
		6,90		0,030	2,100	0,43		
		7,40		0,030	2,100	0,47		
		7,90		0,030	2,100	0,50		
		7,90		0,030	2,100	0,50		
		5,00		0,030	2,100	0,32		
		5,00		0,030	2,100	0,32		
		5,00		0,030	2,100	0,32		
		5,00		0,030	2,100	0,32		
	a detrarre superficie demolte con rimozione tramezzi	-6,90		0,030	0,500	-0,10		
		-7,40		0,030	0,500	-0,11		
		-7,90		0,030	0,500	-0,12		
		-7,90		0,030	0,500	-0,12		
		-5,00		0,030	0,500	-0,08		
		-5,00		0,030	0,500	-0,08		
		-5,00		0,030	0,500	-0,08		
		-5,00			0,500	-2,50		
	SCUOLA PIANO PRIMO-BLOCCO AULA ATTIVITA' SPECIALI-DEMOLIZIONE RIVESTIMENTI							
	[par.ug=perimetro]							
		4,54		0,030	2,100	0,29		
		4,24		0,030	2,100	0,27		
		4,24		0,030	2,100	0,27		
		4,64		0,030	2,100	0,29		
		17,76		0,030	2,100	1,12		
		7,28		0,030	2,100	0,46		
		7,28		0,030	2,100	0,46		
	a detrarre superficie demolte con rimozione tramezzi	-4,54		0,030	0,500	-0,07		
		-4,24		0,030	0,500	-0,06		
		-4,24		0,030	0,500	-0,06		
		-4,64		0,030	0,500	-0,07		
		-17,76		0,030	0,500	-0,27		
		-7,28		0,030	0,500	-0,11		
		-7,28		0,030	0,500	-0,11		
	SCUOLA TRAVI SOTTOTETTO							
	demolizione pliastrini in muratura-per travi 14-15 e 26-27 piano sottotetto	16,00	0,30	0,150	0,600	0,43		
	demolizione muratura-per travi 14-15 e 26-27 piano sottotetto	2,00	7,56	0,300	1,210	5,49		
	demolizione pliastrini in muratura-per travi 24-25 e 36-37 piano copertura	6,00	0,30	0,150	0,600	0,16		
	demolizione muratura-per travi 24-25 e 36-37 piano copertura	2,00	3,80	0,300	1,410	3,21		
	A RIPORTARE					406,75		773'328,59

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							795'821,46
75 / 3 B01.034.025	PALESTRA (SpCat 2) DEMOLIZIONI E SMONTAGGI (Cat 1) RIMOZIONE INFISSI (SbCat 1) Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso tela ... elaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi PALESTRA INFISSI porta di emergenza finestra finestra finestra finestra finestre zona curva porta zona curva SOMMANO m2							
			1,80		2,100	3,78		
		5,00	4,44		2,600	57,72		
			3,36		2,600	8,74		
			3,00		2,600	7,80		
			3,67		2,600	9,54		
		6,00	1,20		1,100	7,92		
			1,20		2,150	2,58		
						98,08	19,47	1'909,62
76 / 4 B01.034.015	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vet ... elaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi PALESTRA PORTE SOMMANO m2							
			1,20		2,100	2,52		
		5,00	0,80		2,100	8,40		
			0,90		2,100	1,89		
						12,81	13,91	178,19
77 / 9 B01.037.005. c	RIMOZIONE DI APPARECCHI SANITARI (SbCat 2) Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico (WC) PALESTRA-PIANO TERRENO DISABILI SOMMANO cadauno							
						1,00		
						1,00	63,03	63,03
78 / 10 B01.037.005. e	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: lavabo singolo su mensola PALESTRA-PIANO TERRENO SPOGLIATOIO MASCHILE E SPOGLIATOTIO ARBITRO SOMMANO cadauno							
						1,00		
						1,00	35,19	35,19
79 / 8 B01.016.085	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONI, ZOCCOLINO E RIVESTIMENTI (SbCat 3) Demolizione di rivestimento in ceramica PALESTRA-DISABILI [par.ug=perimetro] a detrarre superficie demolte con rimozione tramezzi a detrarre superficie demolte con rimozione tramezzi PALESTRA-WC [par.ug=perimetro] PALESTRA WC (infermeria) [par.ug=perimetro] Sommano positivi m2							
		8,99			2,100	18,88		
			0,80		2,100	1,68		
		-2,00	0,80		2,100	-3,36		
		11,83			2,100	24,84		
		9,18			2,100	19,28		
						64,68		
	A R I P O R T A R E					61,32		798'007,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					61,32		798'007,49
	Sommano negativi m2					-3,36		
	SOMMANO m2					61,32	6,38	391,22
80 / 17 B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla PALESTRA-zona giunto [par.ug=area]					27,00		
	SOMMANO m2					27,00	7,91	213,57
81 / 19 B01.016.115	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, ... esa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri PALESTRA per la realizzazioen del giunto si demolisce lo zoccolino dei vani interessati dalle opere [lung=perimetro vano] palestra corridoio palestra spogliatoio maschile palestra servizi igienici		38,18 23,57 20,33			38,18 23,57 20,33		
	SOMMANO m					82,08	2,51	206,02
	DEMOLIZIONE TRAMEZZI E MURATURE (SbCat 4)							
82 / 18 B01.004.005. a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni PALESTRA-demolizione tramezzi lato est		4,50 3,03	0,130 0,130	8,200 6,300	4,80 2,48		
	SOMMANO m3					7,28	137,62	1'001,87
	GIUNTO SISMICO (SbCat 18)							
83 / 58 B01.007.010. f	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglom ... controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: PALESTRA-taglio per giunto su solaio		27,50			27,50		
	SOMMANO m					27,50	50,69	1'393,98
84 / 59 NP.07	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, ... porta, finestre e demolizioni controllate: taglio su superfici murarie in pietrame - spessore 55 cm PALESTRA-taglio per giunto su muro in pietra		3,60			3,60		
	SOMMANO m					3,60	297,50	1'071,00
85 / 60 B01.004.015. b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati PALESTRA-demolizione per fondazione e passaggio longarine telaio in acciaio giunto							
	A RIPORTARE							802'285,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							802'285,15
	ingresso e spogliatoio maschile	6,00	0,80		3,510	16,85		
	SOMMANO m2					16,85	7,39	124,52
86 / 61 B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla PALESTRA-demolizione percordolo di fondazione telaio in acciaio giunto		4,88 2,17 4,76 3,89 4,16 3,07 1,61 1,72 2,19	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	2,34 1,04 2,28 1,87 2,00 1,47 0,77 0,83 1,75		
	SOMMANO m2					14,35	7,91	113,51
	BETONCINO ARMATO (SbCat 19)							
87 / 78 B01.016.095 a	Demolizione di rivestimenti in pietra naturale, per uno spessore massimo di 2 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: senza recupero di materiale PALESTRA-fronte scuola		24,90		4,100	102,09		
	SOMMANO m2					102,09	13,19	1'346,57
	Parziale DEMOLIZIONI E SMONTAGGI (Cat 1) euro							8'048,29
	SCAVI (Cat 2) GIUNTO SISMICO (SbCat 18)							
88 / 62 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la r ... ino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) PALESTRA-cordolo di fondazione telaio in acciaio giunto		4,88 2,17 4,76 3,89 4,16 3,07 1,61 1,72 2,19	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	1,050 1,050 1,050 1,050 1,050 1,050 1,050 1,050	4,10 1,82 4,00 3,27 3,49 2,58 1,35 1,44 1,84		
	SOMMANO m3					23,89	4,45	106,31
	NUOVE MURATURE (SbCat 22)							
89 / 63 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la r ... ino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) PALESTRA-fondazione nuovo muro fronte sud (larg.=1,2+0,5+0,5)		6,08	2,200	0,700	9,36		
	A R I P O R T A R E					9,36		803'976,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,36		803'976,06
90 / 83 B02.001.050	(larg.=1,2+0,5+0,5)		2,20	2,200	0,700	3,39		
	(larg.=1,2+0,5+0,5)		5,63	2,200	0,700	8,67		
	PALESTRA-fondazione nuovo muro lato est		4,50	1,500	0,700	4,73		
			3,04	1,500	0,700	3,19		
	SOMMANO m3					29,34	4,45	130,56
	Parziale SCAVI (Cat 2) euro							236,87
	CONSOLIDAMENTI STRUTTURALI (Cat 3) BETONCINO ARMATO (SbCat 19)							
	Rinforzo di murature eseguito con rete e betoncino, su muratura di qualsiasi genere e materiale, da applicare su entramb ... al caso vengono conteggiati i risvolti sulle spallette e sull'architrave, se effettivamente eseguiti PALESTRA							
			24,90		4,100	102,09		
			3,34		7,200	24,05		
			4,85		7,200	34,92		
	(H/peso=(8,23+9,57)/2)	2,00	15,95		8,900	283,91		
			4,23		2,000	8,46		
			4,12		2,000	8,24		
			20,70		2,000	41,40		
	SOMMANO m2					503,07	97,94	49'270,68
	INIEZIONI DI MISCELE LEGANTI (SbCat 20)							
	Consolidamento di strutture murarie a sacco, caotiche e incoerenti con perforazioni ed iniezioni di miscele di materiali ... sa l'eventuale spicconatura di intonaci. per murature da oltre lo spessore di cm 70 e fino a cm 100. PALESTRA-iniezioni di miscele leganti muratura curva zona spogliatoi							
			2,15		4,500	9,68		
			2,50		4,500	11,25		
			2,78		4,500	12,51		
			3,39		4,500	15,26		
			3,88		4,500	17,46		
	SOMMANO m2					66,16	136,00	8'997,76
	COLLEGAMENTO MURI/PILASTRI (SbCat 21)							
92 / 106 TOS20_02.B 10.021.002	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante - con foro D 10-12 profondità' 30 cm PALESTRA COLLEGAMENTO MURATURA-PILASTRI 1d6/50 sfalsati							
	PIL.A-faccia ovest - H=4 m *(par.ug.=2*(4/0,5+1))	18,00				18,00		
	PIL.A-faccia sud - H=3.6 m *(par.ug.=2*(3,6/0,5+1))	16,40				16,40		
	PIL.B,C,D,E - H=4 m *(par.ug.=4*(4/0,5+1))	36,00				36,00		
	PIL.F da pt a p1 - H=4 m *(par.ug.=4/0,5+1))	9,00				9,00		
	PIL.F dap1 a cop. - H=3.8 m *(par.ug.=3,8/0,5+1))	8,60				8,60		
	PIL.G-faccia est - H=6.50 m *(par.ug.=2*(6,5/0,5+1))	28,00				28,00		
	PIL.G-faccia sud - H=4+3.80 m *(par.ug.=2*((4+3,8)/0,5+1))	33,20				33,20		
	PIL.H-faccia nord- H=4+3.80 m *(par.ug.=2*((4+3,80)/0,5+1))	33,20				33,20		
	PIL.H-faccia ovest- H=3.6 m *(par.ug.=2*(3,6/0,5+1))	16,40				16,40		
	A R I P O R T A R E					198,80		862'375,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					198,80		862'375,06
93 / 107 207.40.2.1	PIL.I-H=3.6 m *(par.ug.=4*(3,6/0,5+1))	32,80				32,80		
	SOMMANO cadauno					231,60	8,85	2'049,66
	Acciai, compreso: tagli, sagomature, legature, sfridi, cali e/o sollevamenti-Acciaio ad aderenza migliorata sagomato in cantiere tipo B450C controllato							
	PALESTRA COLLEGAMENTO MURATURA-PILASTRI 1d6/50 sfalsati L=30 cm							
	PIL.A-faccia ovest - H=4 m *(par.ug.=2*(4/0,5+1))	18,00	0,30		0,222	1,20		
	PIL.A-faccia sud - H=3.6 m *(par.ug.=2*(3,6/0,5+1))	16,40	0,30		0,222	1,09		
	PIL.B,C,D,E - H=4 m *(par.ug.=4*(4/0,5+1))	36,00	0,30		0,222	2,40		
	PIL.F da pt a p1 - H=4 m *(par.ug.=4*(4/0,5+1))	9,00	0,30		0,222	0,60		
	PIL.F dap1 a cop. - H=3.8 m *(par.ug.=3*(3,8/0,5)+1)	8,60	0,30		0,222	0,57		
	PIL.G-faccia est - H=6.50 m *(par.ug.=2*(6,5/0,5+1))	28,00	0,30		0,222	1,86		
	PIL.G-faccia sud - H=4+3.80 m *(par.ug.=2*((4+3,8)/0,5+1))	33,20	0,30		0,222	2,21		
	PIL.H-faccia nord- H=4+3.80 m *(par.ug.=2*((4+3,8)/0,5+1))	33,20	0,30		0,222	2,21		
	PIL.H-faccia ovest- H=3.6 m *(par.ug.=2*(3,6/0,5+1))	16,40	0,30		0,222	1,09		
	PIL.I-H=3.6 m *(par.ug.=4*(3,6/0,5+1))	32,80	0,30		0,222	2,18		
	SOMMANO kg					15,41	1,79	27,58
	Parziale CONSOLIDAMENTI STRUTTURALI (Cat 3) euro							60'345,68
	NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI (Cat 4) GIUNTO SISMICO (SbCat 18)							
94 / 64 A03.010.005. a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, o ... do la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione							
	PALESTRA-cordolo di fondazione telaio in acciaio giunto							
			4,88		1,050	5,12		
			2,17		1,050	2,28		
			4,76		1,050	5,00		
			3,89		1,050	4,08		
			4,16		1,050	4,37		
			3,07		1,050	3,22		
			1,61		1,050	1,69		
			1,72		1,050	1,81		
			2,19		1,050	2,30		
			0,50		1,050	0,53		
			0,50		1,050	0,53		
	SOMMANO m2					30,93	21,27	657,88
95 / 65 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli i ... gola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: C 25/30 (Rck 30 N/mmq)							
	PALESTRA-cordolo di fondazione telaio in acciaio giunto							
			4,88	0,800	1,050	4,10		
			2,17	0,800	1,050	1,82		
			4,76	0,800	1,050	4,00		
			3,89	0,800	1,050	3,27		
			4,16	0,800	1,050	3,49		
			3,07	0,800	1,050	2,58		
			1,61	0,800	1,050	1,35		
	A R I P O R T A R E					20,61		865'110,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI																				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE																			
	RIPORTO					20,61		865'110,18																			
96 / 66 207.40.2.1	Acciai, compreso: tagli, sagomature, legature, sfridi, cali e/o sollevamenti-Acciaio ad aderenza migliorata sagomato in cantiere tipo B450C controllato PALESTRA-cordolo di fondazione telaio in acciaio giunto [par.ug=incidenza kg/m3]					1,72	118,44	3'146,95																			
						0,800																					
						1,050																					
						1,44																					
						2,19			0,800	1,050	1,84																
						0,50			0,800	1,050	0,42																
						0,50			0,800	1,050	0,42																
						2,19			0,800	1,050	1,84																
						SOMMANO m3				26,57																	
						50,00			4,88	0,800	1,050	204,96															
						50,00			2,17	0,800	1,050	91,14															
						50,00			4,76	0,800	1,050	199,92															
						50,00			3,89	0,800	1,050	163,38															
						50,00			4,16	0,800	1,050	174,72															
						50,00			3,07	0,800	1,050	128,94															
						50,00			1,61	0,800	1,050	67,62															
						50,00			1,72	0,800	1,050	72,24															
						50,00			2,19	0,800	1,050	91,98															
						50,00			0,50	0,800	1,050	21,00															
						50,00			0,50	0,800	1,050	21,00															
						50,00			2,19	0,800	1,050	91,98															
						SOMMANO kg				1'328,88	1,79	2'378,70															
						97 / 67 A23.001.005. d			Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi even ... tura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: PALESTRA ZONA GIUNTO pilastrini HEB200 travi HEB200	9,00	3,78		61,300	2'085,43	2,58	10'669,02											
														299,14													
														133,02													
														291,79													
														238,46													
														255,01													
														188,19													
														98,69													
														105,44													
														134,25													
														211,49													
														40,23													
														54,14													
														SOMMANO kg				4'135,28									
														98 / 68 A06.007.005. a			Solaio collaborante, in lamiera di acciaio zincata e grecata con bordi ad incastro, fornito e posto in opera su predispo ... nte soletta di 4 cm, spianata con malta cementizia di spessore pari a 1 cm: spessore lamiera 8/10 mm PALESTRA-giunto zona sbalzo [larg.=area]				2,910 2,080	2,91	43,07	214,92			
																						2,08					
																						SOMMANO m2				4,99	
																						99 / 69 A23.004.010. b			Trattamenti protettivi di strutture in acciaio: raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione grado di pulitura SA 2,5 PALESTRA ZONA GIUNTO pilastrini HEB200 travi HEB200	9,00	3,51
4,88	299,14																										
2,17	133,02																										
4,76	291,79																										
3,89	238,46																										
	A RIPORTARE					2'898,88		881'519,77																			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'898,88		881'519,77
100 / 70 A23.004.015	sbalzo HEB200 UPN200	3,00	4,16		61,300	255,01	0,20	797,26
			3,07		61,300	188,19		
			1,61		61,300	98,69		
			1,72		61,300	105,44		
			2,19		61,300	134,25		
			1,15		61,300	211,49		
			1,59		25,300	40,23		
			2,14		25,300	54,14		
	SOMMANO kg					3'986,32		
	Trattamenti protettivi di strutture in acciaio: Preparazione mediante applicazione di una mano di minio oleofenolico PALESTRA ZONA GIUNTO pilastrini HEB200 travi HEB200	9,00	3,51		61,300	1'936,47	0,14	558,08
			4,88		61,300	299,14		
			2,17		61,300	133,02		
			4,76		61,300	291,79		
			3,89		61,300	238,46		
			4,16		61,300	255,01		
			3,07		61,300	188,19		
			1,61		61,300	98,69		
			1,72		61,300	105,44		
			2,19		61,300	134,25		
	SOMMANO kg					3'986,32		
	sbalzo HEB200 UPN200	3,00	1,15		61,300	211,49	0,18	717,54
			1,59		25,300	40,23		
			2,14		25,300	54,14		
	SOMMANO kg					3'986,32		
101 / 71 A23.004.025. a	Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto oleofenolico PALESTRA ZONA GIUNTO pilastrini HEB200 travi HEB200	9,00	3,51		61,300	1'936,47	0,18	717,54
			4,88		61,300	299,14		
			2,17		61,300	133,02		
			4,76		61,300	291,79		
			3,89		61,300	238,46		
			4,16		61,300	255,01		
			3,07		61,300	188,19		
			1,61		61,300	98,69		
			1,72		61,300	105,44		
			2,19		61,300	134,25		
	SOMMANO kg					3'986,32		
102 / 123 NP.08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO DI DILATAZIONE larghezza 5 cm, tipo Joint Fp/135/E1 o similari, realizzato con profili ... ofilo, il fissaggio deve essere effettuato parallelamente su entrambi i lati del profilo ogni 30 cm. PALESTRA -posa di giunto	27,50					170,00	4'675,00
	SOMMANO m					27,50		
103 / 75 A03.010.005. b	NUOVE MURATURE (SbCat 22) Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, o ... ficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione PALESTRA -casseri fondazioni nuovi muri							
	A R I P O R T A R E							888'267,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							888'267,65
104 / 76 A03.007.015. a	fondazione nuovo muro fronte sud	2,00	6,08		0,400	4,86		
		2,00	2,20		0,400	1,76		
		2,00	5,63		0,400	4,50		
		2,00	6,08		0,200	2,43		
		2,00	2,20		0,200	0,88		
		2,00	5,63		0,200	2,25		
	fondazione nuovo muro lato est	2,00	4,50		0,200	1,80		
		2,00	3,04		0,200	1,22		
	SOMMANO m2					19,70	20,23	398,53
	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli i ... gola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: C 25/30 (Rck 30 N/mmq)							
	PALESTRA-clt fondazioni nuovi muri							
	fondazione nuovo muro fronte sud	2,00	6,08	0,300	0,400	1,46		
			2,20	0,500	0,200	0,22		
		2,00	5,63	0,300	0,400	1,35		
			6,08	0,500	0,200	0,61		
			5,63	0,500	0,200	0,56		
	fondazione nuovo muro lato est		4,50	0,500	0,200	0,45		
			3,04	0,500	0,200	0,30		
	SOMMANO m3					4,95	118,44	586,28
105 / 77 207.40.2.1	Acciai, compreso: tagli, sagomature, legature, sfridi, cali e/o sollevamenti-Acciaio ad aderenza migliorata sagomato in cantiere tipo B450C controllato							
	PALESTRA-armature fondazioni nuovi muri							
	[par.ug.=n. x incidenza 70 kg/m3]							
	fondazione nuovo muro fronte sud (par.ug.=2,00*70)	140,00	6,08	0,300	0,400	102,14		
		70,00	2,20	0,500	0,200	15,40		
	(par.ug.=2*70)	140,00	5,63	0,300	0,400	94,58		
		70,00	6,08	0,500	0,200	42,56		
		70,00	5,63	0,500	0,200	39,41		
	fondazione nuovo muro lato est	70,00	4,50	0,500	0,200	31,50		
		70,00	3,04	0,500	0,200	21,28		
	SOMMANO kg					346,87	1,79	620,90
106 / 79 TOS20_02.B 10.014.001	Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o ... fondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro - con malta cementizia							
	PALESTRA-sottomurazione fondazioni zona pilastro "A"							
	lato trave fronte ovest		3,00	1,050	0,500	1,58		
	lato trave fronte sud		3,00	0,600	0,500	0,90		
	SOMMANO m3					2,48	634,80	1'574,30
107 / 80 A05.007.005. d	Muratura in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alleggerito in pasta, di cui alla norma UNI EN 771, retta o c ... di foratura pari al 60 ÷ 70%, per murature di tamponamento, contropareti e divisori: spessore 30 cm							
	A R I P O R T A R E							891'447,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							891'447,66
	PALESTRA-nuovi muri							
	nuovo muro fronte sud (da piano terra a trave porta-muro)		6,08	0,300	3,600	6,57		
			2,20	0,300	3,600	2,38		
			5,63	0,300	3,600	6,08		
			6,08	0,300	3,600	6,57		
			5,63	0,300	3,600	6,08		
	nuovo muro lato est (da piano terra a primo cordolo)		4,50	0,300	4,000	5,40		
			3,04	0,300	4,000	3,65		
	nuovo muro lato est (da primo cordolo a copertura)		4,50	0,300	2,250	3,04		
			3,04	0,300	3,800	3,47		
	SOMMANO m2					43,24	50,52	2'184,48
	Parziale NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI (Cat 4) euro							29'179,84
	RIPRISTINI (Cat 6) RIMONTAGGIO DI INFISSI (SbCat 14)							
108 / 25 TOS20_01.E 04.004.002	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette ... per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte- sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq PALESTRA INFISSI porta di emergenza finestra finestra finestra finestra finestra eliminata per creazione muro in Poroton finestre zona curva porta zona curva Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2		1,80 4,44 3,36 3,00 3,67 4,44 1,20 1,20		2,100 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 1,100 2,150	3,78 57,72 8,74 7,80 9,54 -11,54 7,92 2,58		
		5,00						
		-1,00						
		6,00						
						98,08 -11,54		
						86,54	31,03	2'685,34
109 / 109 TOS20_01.E 04.003.002	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso ... bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte - finestre e porte PALESTRA PORTE SOMMANO m2		1,20 0,80 0,90		2,100 2,100 2,100	2,52 8,40 1,89		
		5,00				12,81	38,77	496,64
110 / 96 A16.022.030. d	Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superficie naturale c bocciardata, posto in opera con idoneo collante, ... itura finale e sigillatura dei giunti: effetto granigliato o tinta unita, 10 x 20 cm, spessore 8 mm PALESTRA per la realizzazione del giunto si demolisce lo zoccolino dei vani interessati dalle opere [lung=perimetro vano] palestra corridoio palestra spogliatoio maschile		38,18 23,57			38,18 23,57		
	A R I P O R T A R E					61,75		896'814,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,75		896'814,12
	palestra servizi igienici		20,33			20,33		
	SOMMANO m					82,08	14,88	1'221,35
	INTONACI, TINTEGGIATURE E RIVESTIMENTI (SbCat 25)							
111 / 74 A08.004.005. d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con ... di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: PALESTRA-ripristino murature demolite per fondazione e passaggio longarine telaio in acciaio giunto ingresso e spogliatoto maschile *(par.ug.=6,00*2)	12,00	0,80		3,510	33,70		
	SOMMANO m2					33,70	20,71	697,93
112 / 82 A08.004.005. d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con ... di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: PALESTRA-nuovo muro PALESTRA-intonaco armato	1,00	14,95		3,570	53,37		
			24,90		4,100	102,09		
		2,00	3,34		7,200	48,10		
		2,00	4,85		7,200	69,84		
	(H/peso=(8,23+9,57)/2)	2,00	15,95		8,900	283,91		
			4,23		2,000	8,46		
			4,12		2,000	8,24		
			20,70		2,000	41,40		
	SOMMANO m2					615,41	20,71	12'745,14
113 / 89 A08.004.010. d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con ... icali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia PALESTRA-nuovo muro PALESTRA testate trasversali *(H/peso=(8,23+9,57)/2)	1,00	14,95		3,570	53,37		
		2,00	15,95		8,900	283,91		
	SOMMANO m2					337,28	21,15	7'133,47
114 / 94 A16.001.040. b	Rivestimento in ceramica monocottura di pasta bianca in piastrelle ottenute per pressatura, ad uso residenziale, grado d ... fridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: 10X10 cm: effetto tinta unita, spessore 7 mm PALESTRA PALESTRA-DISABILI [par.ug=perimetro]	8,99			2,100	18,88		
	a detrarre superficie demolte con rimozione tramezzi		0,80		2,100	1,68		
	a detrarre superficie demolte con rimozione tramezzi	-2,00	0,80		2,100	-3,36		
	PALESTRA-WC [par.ug=perimetro]	11,83			2,100	24,84		
	PALESTRA WC (infermeria) [par.ug=perimetro]	9,18			2,100	19,28		
	Sommano positivi m2					64,68		
	Sommano negativi m2					-3,36		
	SOMMANO m2					61,32	50,53	3'098,50
	A R I P O R T A R E							921'710,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							921'710,51
115 / 108 A20.007.005. a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire [lung.=area vano] [larg.=perimetro vano] PALESTRA corridoio spogliatoio maschile servizi igienici wc disabili wc wc spogliatoio arbitro infermeria wc (infermeria) PALESTRA PARETI INTERNE CON INTONACO ARMATO (H/peso=(8,23+9,57)/2) PALESTRA-nuovo muro PT PALESTRA-nuovo muro P1 Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2		25,35 30,92 16,86 4,90 5,52 4,11 10,88 10,25 4,21 24,90 2,00 2,00 3,00 4,23 4,12 20,70 14,95 4,44	38,160 23,570 20,330 8,990 11,830 10,510 13,980 12,820 9,180 9,180 3,34 4,85 15,95 7,200 7,200 7,200 7,200 3,570 2,600	3,510 3,510 3,510 3,510 3,510 3,510 3,510 3,510 4,100 7,200 7,200 8,900 7,200 7,200 7,200 3,570 2,600	25,35 133,94 30,92 82,73 16,86 71,36 4,90 31,55 5,52 41,52 4,11 36,89 10,88 49,07 10,25 45,00 4,21 32,22 -19,28 102,09 48,10 69,84 425,87 30,46 29,66 149,04 106,74 11,54 1'610,62 -38,16 1'572,46		
116 / 110 A20.001.005	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua [lung.=area vano] [larg.=perimetro vano] PALESTRA corridoio spogliatoio maschile servizi igienici wc disabili wc wc spogliatoio arbitro infermeria wc (infermeria) PALESTRA PARETI INTERNE CON INTONACO ARMATO A DETRARRE		25,35 30,92 16,86 4,90 5,52 4,11 10,88 10,25 4,21 9,180 9,180	38,160 23,570 20,330 8,990 11,830 10,510 13,980 12,820 9,180 9,180	3,510 3,510 3,510 3,510 3,510 3,510 3,510 3,510 3,510 2,100 2,100	25,35 133,94 30,92 82,73 16,86 71,36 4,90 31,55 5,52 41,52 4,11 36,89 10,88 49,07 10,25 45,00 4,21 32,22 -19,28		
	A RIPORTARE					599,12		927'874,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					599,12		927'874,55
	PALESTRA-nuovo muro PT A DETRARRE PALESTRA-nuovo muro P1 A DETRARRE (le misurazioni delle tre voci precedenti sono state cancellate in quanto portano ad un totale negativo)							
	Sommano positivi m2					637,28		
	Sommano negativi m2					-38,16		
	SOMMANO m2					599,12	1,61	964,58
117 / 112 A08.004.010. d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con ... icali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia PALESTRA (H/peso=(8,23+9,57)/2)	2,00	24,90 15,95 4,23 4,12 20,70 4,44		4,100 8,900 2,000 2,000 2,000 2,600	102,09 283,91 8,46 8,24 41,40 11,54		
	PALESTRA-nuovo muro P1 (da verificare quanta risulta l'altezza della parte fuori terra lato monte)							
	SOMMANO m2					455,64	21,15	9'636,79
118 / 115 A20.010.010. b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici esterne : con idropittura traspirante e idrorepellente PALESTRA (H/peso=(8,23+9,57)/2)	2,00	24,90 15,95 4,23 4,12 20,70 4,44		4,100 8,900 2,000 2,000 2,000 2,600	102,09 283,91 8,46 8,24 41,40 11,54		
	PALESTRA-nuovo muro P1 (da verificare quanta risulta l'altezza della parte fuori terra lato monte)							
	SOMMANO m2					455,64	7,32	3'335,28
	TRAMEZZATURE (SbCat 26)							
119 / 72 A05.004.015 d	Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magister ... izzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori delle dimensioni di 12 x 14 x 28 cm PALESTRA-ripristino murature demolite per fondazione e passaggio longarine telaio in acciaio giunto ingresso e spogliatoto maschile	6,00	0,80		3,510	16,85		
	SOMMANO m2					16,85	26,27	442,65
	RINTERRI (SbCat 27)							
120 / 73 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungiment ... l terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo RINTERRO CORDOLO PALESTRA ZONA GIUNTO [larg.=volume] scavo getto calcestruzzo	-1,00		53,230 26,570		53,23 -26,57		
	Sommano positivi m3					53,23		
	A R I P O R T A R E					26,66		942'253,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,66		942'253,85
	Sommano negativi m3					-26,57		
	SOMMANO m3					26,66	3,56	94,91
	Parziale RIPRISTINI (Cat 6) euro							48'716,62
	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI (Cat 7) NUOVE MURATURE (SbCat 22)							
121 / 81 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungiment ... l terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo RINTERRO CORDOLO NUOVO MURO PALESTRA PALESTRA scavo cordolo di fondazione nuovo muro PALESTRA cls cordolo di fondazione nuovo muro	-1,00	14,95 14,95	1,000 0,800	0,800 0,500	11,96 -5,98		
	Sommano positivi m3					11,96		
	Sommano negativi m3					-5,98		
	SOMMANO m3					5,98	3,56	21,29
	TRASPORTO A DISCARICA (SbCat 28)							
122 / 103 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demoliz ... 0 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica PALESTRA-cls cordolo di fondazione telaio in acciaio giunto		4,88 2,17 4,76 3,89 4,16 3,07 1,61 1,72 2,19 0,50 0,50 2,19 14,95	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,800	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	1,46 0,65 1,43 1,17 1,25 0,92 0,48 0,52 0,66 0,15 0,15 0,66 5,98		
	PALESTRA-cls cordolo di fondazione nuovo muro PALESTRA-intonaco demolito per betoncino armato	1,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00	24,90 3,34 4,85 15,95 4,23 4,12 20,70	0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030	4,100 7,200 7,200 8,900 2,000 2,000 2,000	3,06 1,44 2,10 17,03 0,51 0,49 2,48		
	(H/peso=(8,23+9,57)/2)							
	PALESTRA-DISABILI [par.ug=perimetro]	8,99		0,030	2,100	0,57		
	a detrarre superficie demolte con rimozione tramezzi a detrarre superficie demolte con rimozione tramezzi	-2,00	0,80	0,030	2,100	-0,10		
	PALESTRA-WC [par.ug=perimetro]	11,83		0,030	2,100	0,75		
	PALESTRA WC (infermeria) [par.ug=perimetro]	9,18		0,030	2,100	0,58		
	PALESTRA DEMOLIZIONE ZOCCOLINO per la realizzazioen del giunto si demolisce lo zoccolino dei vani interessati dalle opere							
	A R I P O R T A R E					44,44		942'370,05

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							989'526,25
	IMPIANTI (SpCat 4) IMPIANTO MECCANICO (Cat 9) IMPIANTI (SbCat 32)							
128 / 128 E01.001.005. d	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salut ... clusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia: serie leggera: diametro nominale 1", spess. 2,9 mm Collegamento apparati impianto idrico					40,00		
	SOMMANO m					40,00	21,93	877,20
129 / 129 E01.004.005. a	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convogliament diametro esterno 25 mm Distribuzione impianto idrico compreso accessori					72,00		
	SOMMANO m					72,00	10,20	734,40
130 / 130 E01.004.005. b	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convogliament diametro esterno 32 mm Distribuzione impianto idrico compreso accessori					73,00		
	SOMMANO m					73,00	10,54	769,42
131 / 131 E01.004.005. d	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convogliament diametro esterno 50 mm Distribuzione impianto idrico compreso accessori					55,00		
	SOMMANO m					55,00	11,83	650,65
132 / 132 E01.004.005. e	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convogliament diametro esterno 63 mm Distribuzione impianto idrico compreso accessori					58,00		
	SOMMANO m					58,00	13,17	763,86
133 / 133 E01.031.030	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329, con giunzioni inc ... usione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria installazione di 4 apparecchi sanitari (water lavabi e docce)		5,00			5,00		
	SOMMANO Cadauno					5,00	602,13	3'010,65
134 / 134 E01.037.005. d	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bi ... leto di sedile in plastica e cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata					15,00		
	SOMMANO Cadauno					15,00	658,15	9'872,25
135 / 135 E01.040.005. a	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e delle dimensioni di circa 70 x 55 cm					15,00		
	SOMMANO Cadauno					15,00	416,71	6'250,65
	A R I P O R T A R E							1'012'455,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'012'455,33
136 / 136 E01.046.005. a	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzio a pavimento, dimensioni 36 x 54 x 59 cm					6,00		
	SOMMANO Cadauno					6,00	334,31	2'005,86
	Parziale IMPIANTO MECCANICO (Cat 9) euro							24'934,94
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 10)							
137 / 137 D02.037.005. u	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 10 kA, c tetrapolare 40 ÷ 63 A Quadro Generale Esistente					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	185,58	185,58
138 / 138 D02.037.020. f	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 23 ... c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A Quadro Generale Esistente					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	123,23	123,23
139 / 139 D01.001.045. h	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di ap 4 x 16 mmq + T, diametro 40 mm Doorsale da quadro generale					30,65		
	SOMMANO m					30,65	23,22	711,69
140 / 140 D02.052.005. d	Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati inclusi g 1.800 x 600 x 275 mm, completo di zoccolo inferiore Quadro Palestra					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	1'239,83	1'239,83
141 / 141 D02.043.010. c	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie m 63 A					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	97,17	97,17
142 / 142 D01.022.010. h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A					20,00		
	SOMMANO Cadauno					20,00	68,79	1'375,80
143 / 143 D01.022.015. a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					20,00		
	SOMMANO Cadauno					20,00	82,60	1'652,00
	A R I P O R T A R E							1'019'846,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'019'846,49
144 / 144 D01.022.010. n	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 10 ÷ 32 A					3,00		
	SOMMANO Cadauno					3,00	114,70	344,10
145 / 145 D01.022.025. d	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 23 ... c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					3,00		
	SOMMANO Cadauno					3,00	115,08	345,24
146 / 146 D02.034.020. c	Base portafusibile sezionabile per fusibili cilindrici dimensione 8,5 x 31,5 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliest unipolare più neutro portata 25 A					8,00		
	SOMMANO Cadauno					8,00	17,03	136,24
147 / 147 D02.034.030. b	Fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 250 V, potere di interruzione 6 kA, conforme normativa IEC: dimensione 8,5 x 23 mm, corrente nominale fino 16 A					5,00		
	SOMMANO Cadauno					5,00	2,17	10,85
148 / 148 D02.034.005. b	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq					75,00		
	SOMMANO Cadauno					75,00	1,60	120,00
149 / 149 D01.001.030. b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a part 2 x 2,5 mmq + T Dorsali Luce Dorsali Fan Coil Dorsali Impianti Meccanici					5,00 2,00 4,00		
	SOMMANO Cadauno					11,00	168,14	1'849,54
150 / 150 D01.001.030. c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a part 2 x 4 mmq + T Dorsali prese FM					5,00		
	SOMMANO Cadauno					5,00	183,21	916,05
151 / 151 D02.001.005. c	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott sezione 2,5 mmq					1'400,00		
	SOMMANO m					1'400,00	1,27	1'778,00
152 / 152 D02.016.005. d	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, insta 32 mm					200,00		
	A RIPORTARE					200,00		1'025'346,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,00		1'025'346,51
	SOMMANO m					200,00	5,66	1'132,00
153 / 153 D02.022.005. h	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, incl 390 x 150 x 70					8,00		
	SOMMANO Cadauno					8,00	38,59	308,72
154 / 154 D02.019.005. a	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio intern 40 mm					20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,65	73,00
155 / 155 D02.001.050. d	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e al ... non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq					40,00		
	SOMMANO m					40,00	8,84	353,60
156 / 156 D01.001.010. a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partir comando a singolo interruttore					10,00		
	SOMMANO Cadauno					10,00	27,07	270,70
157 / 157 D01.013.005. f	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da parete: 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso in custodia IP 55					15,00		
	SOMMANO Cadauno					15,00	19,42	291,30
158 / 158 D01.001.035. d	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire comando pulsante a tirante					15,00		
	SOMMANO Cadauno					15,00	52,57	788,55
159 / 159 D09.001.015. d	Apparecchio di illuminazione autonomo rettangolare montato ad incasso o esterno in policarbonato, CEI 34-21/22, classe i ... uti di autonomia, non permanente con lampada fluorescente: 24 W, flusso luminoso in emergenza 350 lm					25,00		
	SOMMANO Cadauno					25,00	227,41	5'685,25
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO (Cat 10) euro							19'788,44
	Parziale IMPIANTI (SpCat 4) euro							44'723,38
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'034'249,63
	T O T A L E euro							1'034'249,63
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001 002 003 004	<div><div><div><div><div>Riepilogo SUPER CATEGORIE</div></div></div><div><div>SCUOLA</div><div>PALESTRA</div><div>ECONOMIE</div><div>IMPIANTI</div></div></div><div><div>Totalre SUPER CATEGORIE euro</div></div></div>	<div><div>795'821,46</div><div>149'693,79</div><div>44'011,00</div><div>44'723,38</div><div>1'034'249,63</div></div>
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: