



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>PREPARAZIONE CANTIERE (Cat 1)</b>							
1 / 37 01.00 29/01/2009	Allestimento cantiere con recinzioni, contatore e relative messe a terra, cartellonistica, installazione montacarichi, il tutto secondo le norme di sicurezza lavoro e richieste della D.L. Preparazione e pulizia dell'area. Con la presente voce devono riteenersi compensate tutte le opere ed oneri necessari alla preparazione dell'area lungo la quale verrà realizzata l'opera. Le principali operazioni da prevedere risultano essere: 1) Preparazione degli accessi mediante anche la rimozione e la successiva rimessa in loco dei cancelli e recinzioni per permettere l'accesso ai mezzi d'opera. 2) Chiusura provvisoria delle aperture di cui sopra. 3) Disboscamento da sterpaglie, roveti, piccole alberature. 4) Realizzazione e stampa del cartello di cantiere.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
	<b>RIMOZIONI E DEMOLIZIONI (Cat 2)</b>							
2 / 38 02.00 30/01/2009	Rimozione di n.2 serramenti sul lato ovest della scuola elementare, corrispondenti alla parte di muratura da rimuovere. Dimensioni serramenti 100cmx300cm.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	200,00	200,00
3 / 39 02.01 29/01/2009	Rimozione manuale della scala metallica presente sul retro della scuola elementare. Comprensivo di smaltimento in discarica del materiale di risulta.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	400,00	400,00
4 / 40 02.02 29/01/2009	Demolizione di pilastro d'angolo in calcestruzzo, dalle dimensioni di 40x40cm, per un'altezza di 6.30m da effettuare con l'ausilio di martello demolitore, compreso lo sgombero del materiale e lo smaltimento in discarica. pilastro d'angolo scuola elementare		0,40	0,400	6,300	1,01		
	SOMMANO m3					1,01	1'200,00	1'212,00
5 / 41 02.03	Demolizione di porzione di parete di tamponamento in laterizio, con l'ausilio							
	A R I P O R T A R E							6'812,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6 ' 812,00
29/01/2009	di mezzi meccanici, per consentire l'attacco del nuovo fabbricato. Comprensivo di smaltimento in discarica del materiale di risulta e puntellamento delle parti a sbalzo. porzione muro nord porzione muro ovest		2,68 4,40	0,400 0,400	6,650 6,300	7,13 11,09		
	SOMMANO m3					18,22	600,00	10 ' 932,00
6 / 42 02.04 29/01/2009	Rimozione del manto di copertura costituito da coppi in laterizio, effettuato con mezzi manuali e con l'ausilio di mezzi meccanici, valutati a mq compreso il carico e lo smaltimento dei materiali in discarica.		4,80	2,650		12,72		
	SOMMANO m2					12,72	15,00	190,80
7 / 43 02.05 29/01/2009	Demolizione parziale di solaio in c.a. completo di cappa, valutata per la superficie effettiva, compresi eventuali tagli, compreso l'abbassamento il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, le eventuali opere di presidio, ponteggi e puntellazioni necessarie, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.		4,80	2,650		12,72		
	SOMMANO m2					12,72	55,00	699,60
8 / 44 02.06 30/01/2009	Rimozione della pavimentazione esistente con l'ausilio di martello demolitore. Pianerottolo scuola elementare.		2,00	4,000		8,00		
	SOMMANO m2					8,00	11,50	92,00
9 / 45 02.07 30/01/2009	Demolizione marciapiede lato ovest scuola elementare, con l'ausilio di mezzi meccanici. Comprensivo di smaltimento in discarica del materiale di risulta.		39,90	1,200		47,88		
	SOMMANO m2					47,88	11,50	550,62
10 / 46 02.08 30/01/2009	Rimozione della vetrata sul lato est della scuola media per permettere il collegamento della passerella vetrata.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	300,00	300,00
	<b>overflow (SbCap 1) VESPAI (Cat 3)</b>							
11 / 7 03.00 16/12/2008	Ghiaione e ciottoloni di forma tondeggianti (esclusi elementi piatti), pezzatura da cm 5 a 20 a formazione di							
	A R I P O R T A R E							19 ' 577,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'577,02
	drenaggi orizzontali o verticali; fornito esteso compreso onere per per lo spianamento in strati di spessore 1,25m. AUDITORIUM zona gradonate	409,18			1,250	511,48		
	SOMMANO m3					511,48	35,00	17'901,80
12 / 8 03.01 18/12/2008	Vespaio areato tipo igloo eseguito con elementi in plastica, a forma di cupola delle dimensioni 60x60 costituenti forma a perdere, posizionati in filari affiancati in modo da determinare asole ottagonali idonee al posizionamento dei ferri d'armatura. Dato in opera compreso il getto del calcestruzzo classe Rck= 25 N/mm2 per il riempimento delle asole e della soletta superiore. Altezza cupola 15 cm. Compresivo di magrone in cls, dosato a 150Kg/mc spess 10cm e soletta di chiusura in cls armato con rete elettrosaldata diam. 6mm, maglia 20x20 spess. cm5. AUDITORIUM zona oratori					40,83		
	SOMMANO m2					40,83	55,00	2'245,65
13 / 75 03.02 13/11/2009	Sottofondo in tout venant con materiale di cava di granulometria compresa tre 0 e 75 mm rullato a fondo dello spessore finito di cm 25. AUDITORIUM					409,18		
	SOMMANO m2					409,18	8,00	3'273,44
	<b>STRUTTURE IN ELEVAZIONE (Cat 4)</b>							
14 / 1 04.00 16/12/2008	Esecuzione di parete perimetrale da intonacare, realizzata con blocchi in argilla espansa isolate, tipo Magnetti Bioclima Supertermico Zero30 (spessore cm. 13.50) prodotti da Azienda certificata UNI EN ISO 9001, con Marcatura CE secondo UNI EN 771-3 e dotata di certificazione di prodotto secondo le specifiche ANPEL. Il blocco multistrato è costituito da un elemento semipieno in calcestruzzo Leca (parte portante) di spessore pari a cm. 24,5, avente resistenza caratteristica a compressione fbk non inferiore a 5 N/mm2, da un pannello in polistirene estruso di spessore pari a cm. 7,5 e da una tavella piena in calcestruzzo Leca di spessore cm. 6; i tre componenti sono preassemblati al fine di consentire una posa unica. La parete è posata con malta tipo M5 o M10 nei giunti orizzontali (sempre) e verticali (se la parete è portante in zona sismica). In tutti i giunti di posa orizzontali è posizionata una striscia isolante. La							
	A R I P O R T A R E							42'997,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42 '997,91
	parete deve avere una trasmittanza termica U non superiore a 0,30 W/m2K e un indice di valutazione di potere fonoisolante RW (a 500 Hz) non inferiore a 55 dB, con maglia strutturale 3x3.							
	BLOCCO PRINCIPALE parete nord		23,80	9,670		230,15		
		12,00	3,70	1,500		-66,60		
	BLOCCO PRINCIPALE parete sud		13,58	9,670		131,32		
		8,00	3,70	1,500		-44,40		
	BLOCCO PRINCIPALE parete est		7,32	9,670		70,78		
		4,00	1,40	1,400		-7,84		
	BLOCCO PRINCIPALE parete ovest		22,15	9,670		214,19		
		4,00	4,80	0,600		-11,52		
			1,22	2,100		-2,56		
	ALA COLLEGAMENTO parete est		11,69	9,060		105,91		
		8,00	3,00	1,500		-36,00		
	ALA COLLEGAMENTO parete ovest		8,37	9,060		75,83		
		2,00	4,80	0,600		-5,76		
	NUOVO PIANEROTTOLO scuola elementare		1,46	9,060		13,23		
			4,88	9,060		44,21		
	SOTTOTETTO parete nord		13,51	4,110		55,53		
			7,38	4,110		30,33		
			2,41	3,750		9,04		
			2,41	3,750		9,04		
			2,67	3,400		9,08		
	SOTTOTETTO parete sud		23,56	1,930		45,47		
	SOTTOTETTO parete est		11,52	2,480		28,57		
			7,01	1,360		9,53		
	SOTTOTETTO parete ovest		11,52	2,480		28,57		
			7,01	1,360		9,53		
	Sommano positivi m2					1 '120,31		
	Sommano negativi m2					-174,68		
	SOMMANO m2					945,63	132,00	124 '823,16
15 / 76 04.01 13/11/2009	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimentogranulometricoadeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle normative vigenti, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio. SCALA SCUOLA ELEMENTARE	0,78		1,800		1,40		
	SOMMANO m3					1,40	102,55	143,57
	<b>overflow (SbCap 1) ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 5)</b>							
16 / 4 05.00 16/12/2008	Manto impermeabile monostrato costituito da una membrana prefabbricata bituminosa elastomerica, armata in filo continuo di poliestere non tessuto, in opera su superfici orizzontali o con pendenza fino al 10%, con flessibilità a freddo -25°C. Di spessore non inferiore a 4 mm FONDAZIONI AUDITORIUM		10,15	25,950		263,39		
	A R I P O R T A R E					263,39		167 '964,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					263,39		167'964,64
	PLATEA		10,25	25,900		265,48		
	CORDOLI COLLEGAMENTO FONDAZIONI	3,00	15,30	3,530		140,75		
	FONDAZIONI MURI ESTERNI		10,15	5,130		162,03		
			6,61	5,130		52,07		
			13,08	5,130		33,91		
			3,90	5,130		67,10		
	MURATURE PIANO INTERRATO		41,80		4,000	20,01		
	SOMMANO m2					167,20		
						1'171,94	16,20	18'985,43
17 / 5 05.01 16/12/2008	Fornitura e posa di guaina corrugata per la protezione della guaina bituminosa di cui alla voce precedente. FONDAZIONI AUDITORIUM		10,15	25,950		263,39		
			10,25	25,900		265,48		
	PLATEA					140,75		
	CORDOLI COLLEGAMENTO FONDAZIONI	3,00	15,30	3,530		162,03		
	FONDAZIONI MURI ESTERNI		10,15	5,130		52,07		
			6,61	5,130		33,91		
			13,08	5,130		67,10		
			3,90	5,130		20,01		
	MURATURE PIANO INTERRATO		41,80		4,000	167,20		
	SOMMANO m2					1'171,94	5,00	5'859,70
18 / 47 05.02 30/01/2009	Isolamento sotto massetto galleggiante FONOSTOPDuo monostrato (metodo A) L'isolamento acustico dei solai dai rumori di calpestio sarà realizzato con la tecnica del "pavimento galleggiante" su di un isolante acustico dei rumori di calpestio, costituito da una lamina fonoresiliente, accoppiata ad un tessuto non tessuto di poliestere, tipo FONOSTOPDuo dotato di una rigidità dinamica $s'=21$ MN/m <sup>3</sup> misurata conforme norma UNI-EN 29052 parte 1 <sup>a</sup> e certificata da ITC-CNR (ex ICITE).?L'isolante verrà fornito in rotoli alti 105 cm con aletta di sormonto di 5 cm.?I teli verranno stesi sul piano di posa privo di asperità, sovrapponendoli di 5 cm ed i sormonti verranno poi sigillati con l'apposito nastro adesivo SIGILTAPE. Le teste dei teli non verranno sormontate ma contrapposte e sigillate con lo stesso nastro adesivo.?La desolidarizzazione del massetto armato galleggiante dai muri in rilievo sarà realizzata con una fascia autoadesiva di polietilene espanso denominato FONOCCELL. Successivamente sull'isolante verrà gettato un massetto che dovrà essere armato con una rete elettrosaldata e sul quale verrà poi realizzata la pavimentazione prevista. L'eccedenza del materiale isolante risbordante perimetralmente verrà rifilata e verrà							
	A R I P O R T A R E							192'809,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192'809,77
	<p>posato il battiscopa che dovrà risultare staccato dal pavimento al fine di non determinare "ponti acustici". Le pareti divisorie saranno isolate dal solaio per mezzo di strisce di un materiale elastomerico fonosmorzante con rigidità dinamica sotto un carico di 200 kg/m2 s'=449 MN/m3 e sotto carico di 400 kg/m2 s'=937 MN/m3, tipo FONOSTRIP di 4 mm di spessore e di almeno 4 cm più largo dello spessore delle pareti che verrà interposto fra solaio e parete.</p> <p>PIANO TERRA - AUDITORIUM auditorium ingresso e bagni</p> <p>PIANO PRIMO - AULE aula 1 aula 2 aula 3 aula 4 aula 5 aula 6 aula 7 deposito spazi collettivi corridoio bagni</p> <p>PIANO SECONDO - AULE aula 1 aula 2 aula 3 aula 4 aula 5 aula 6 aula 7 deposito spazi collettivi corridoio bagni</p> <p>SCALE</p> <p>PIANO INTERRATO - VANI TECNICI</p> <p>NUOVO PIANEROTTOLO - SCUOLA</p>					504,45		
						50,17		
						53,09		
						52,21		
						53,16		
						48,65		
						47,46		
						46,70		
						9,34		
						121,48		
						30,58		
						12,87		
						3,36		
						3,38		
						2,44		
						1,62		
						1,62		
						6,02		
						1,56		
						1,57		
						1,54		
						50,17		
						53,09		
						52,21		
						53,16		
						48,65		
						47,46		
						46,70		
						8,18		
						8,18		
						121,87		
						30,58		
						12,87		
						3,36		
						3,38		
						2,44		
						1,62		
						1,62		
						6,02		
						1,56		
						1,57		
						1,54		
						5,98		
						11,44		
						8,69		
						8,84		
						5,41		
						7,14		
						50,33		
	A R I P O R T A R E					1'707,33		192'809,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'707,33		192'809,77
	ELEMENTARE	2,00	2,00	4,000		16,00		
	SOMMANO m2					1'723,33	10,00	17'233,30
	<b>overflow (SbCap 1) COIBENTAZIONI (Cat 6)</b>							
19 / 6 06.00 22/12/2008	Fornitura e posa in opera di pannelli in lastre di polistirolo espanso di spessore mm 100 e di densità di 25-30 kg/m3, su qualsiasi superficie BLOCCO PRINCIPALE pareti scale lato est		3,95 11,89 2,21	11,730 11,730 11,730		46,33 139,47 25,92		
	SOMMANO m2					211,72	55,00	11'644,60
	<b>TRAMEZZE INTERNE (Cat 7)</b>							
20 / 9 07.00 22/12/2008	Tramezzo in blocchi Leca BIOCLIMA 20 fonoisolante, in conglomerato di argilla espansa leca con elevate caratteristiche di isolamento termoacustico, inerzia termica, permeabilità al vapore. Certificato Rw 54dB. Dimensioni modulari cm 20x25x20. PIANO PRIMO Tramezze divisorie tra aula e aula		1,22 6,39 6,39 3,82 1,47 2,81 8,18 6,15 1,23 2,26 1,75 7,39		3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550	4,33 22,68 22,68 13,56 5,22 9,98 29,04 21,83 4,37 8,02 6,21 26,23		
	PIANO SECONDO Tramezze divisorie tra aula e aula		1,22 6,39 6,39 3,82 1,47 2,81 8,18 6,15 1,23 2,26 1,75 7,39		3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550	4,33 22,68 22,68 13,56 5,22 9,98 29,04 21,83 4,37 8,02 6,21 26,23		
	SOMMANO m2					348,30	61,25	21'333,38
21 / 62 07.01 09/11/2009	Tramezza in blocchi Leca BIOCLIMA 14 Fonoisolante, in conglomerato di argilla espansa Leca con buone caratteristiche di isolamento termo-acustico, inerzia termica, permeabilità al vapore. Certificato Rw 50.3 dB. Dimensioni modulari cm 14x15x20. PIANO PRIMO							
	A R I P O R T A R E							243'021,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							243'021,05		
22 / 63 07.02 10/11/2009	Tramezze divisorie tra aule e corridoio		1,91		3,550	6,78				
			6,72		3,550	23,86				
			6,20		3,550	22,01				
			3,12		3,550	11,08				
			3,97		3,550	14,09				
			4,11		3,550	14,59				
			6,82		3,550	24,21				
			6,92		3,550	24,57				
			6,95		3,550	24,67				
			4,53		3,550	16,08				
			PIANO SECONDO							
			Tramezze divisorie tra aule e corridoio		1,91		3,550	6,78		
					6,72		3,550	23,86		
					6,20		3,550	22,01		
					5,09		3,550	18,07		
					3,97		3,550	14,09		
					3,97		3,550	14,09		
					6,82		3,550	24,21		
					6,92		3,550	24,57		
					6,95		3,550	24,67		
					4,53		3,550	16,08		
			SOMMANO m2					370,37	53,75	19'907,39
			Esecuzione di muratura a due o più test, spessore 12cm ca, con funzione di tramezza, divisorio o tamponamento realizzata in mattoni leggeri, allettati a giunti sfalsati e legati con malta a base di argilla o cementizia idonea.							
			PIANO INTERRATO							
			vani tecnici		1,53		4,000	6,12		
					2,17		4,000	8,68		
					4,78		4,000	19,12		
			PIANO TERRA - AUDITORIUM							
			bagni		3,20		2,100	6,72		
					2,04		2,100	4,28		
					3,04		3,330	10,12		
					1,73		3,330	5,76		
					5,71		3,330	19,01		
					1,73		3,330	5,76		
					1,73		3,330	5,76		
					2,06		3,330	6,86		
					1,53		3,330	5,09		
					1,94		3,330	6,46		
					2,84		3,330	9,46		
					0,22		3,330	0,73		
					1,75		3,330	5,83		
			PIANO PRIMO - AULE							
			bagni		1,00		2,100	2,10		
					2,20		3,550	7,81		
					1,63		3,550	5,79		
					2,20		3,550	7,81		
					1,53		3,550	5,43		
					1,94		3,550	6,89		
					1,94		3,550	6,89		
					3,16		3,550	11,22		
					1,73		3,550	6,14		
					4,41		3,550	15,66		
					1,73		3,550	6,14		
					1,73		3,550	6,14		
					2,84		3,550	10,08		
					1,75		3,550	6,21		
					0,22		3,550	0,78		
			PIANO SECONDO - AULE							
			A R I P O R T A R E					230,85		262'928,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					230,85		262'928,44
	bagni		1,00 2,20 1,63 2,20 1,53 1,94 1,94 3,16 1,73 4,41 1,73 1,73 2,84 1,75 0,22		2,100 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550	2,10 7,81 5,79 7,81 5,43 6,89 6,89 11,22 6,14 15,66 6,14 6,14 10,08 6,21 0,78		
	MURO CONTENIMENTO - nuova rampa scuola elem.	17,25			3,550	61,24		
	PARAPETTO SCALA		1,75 3,92 0,61 2,10 1,24 1,88		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,75 3,92 0,61 2,10 1,24 1,88		
	SOMMANO m2					408,68	22,00	8'990,96
23 / 74 07.03 12/11/2009	Pannelli metallici isolanti autoportanti con supporti in acciaio zincato e preverniciato su entrambi i lati, profilati maschio e femmina. L'isolamento interno è ottenuto mediante schiume poliuretatiche esenti da CFC inattaccabili da muffe, batteri e insetti. L'elevata tecnologia di fabbricazione ed i controlli qualitativi costanti ne assicurano lastabilità dimensionale, garantita da -30 a +80°C. La monoliticità è garantita dalle caratteristiche intrinseche di adesione dell'isolante poliuretano alle lamiera. Spessore pannello 80 mm. Lunghezza variabile su richiesta. Spessore lamiera 0,5 mm. PERCORSO COLLEGAMENTO SOSPESO		16,98		2,760	36,17 46,86		
	SOMMANO m2					83,03	14,50	1'203,94
	<b>overflow (SbCap 1) MASSETTI E SOTTOFONDI (Cat 8)</b>							
24 / 30 08.00 22/12/2008	Fornitura in opera di masso eseguito con conglomerato cementizio, comprensivo di rete elettrosaldata diam. 6mm. Il tutto comprensivo di casseratura per la realizzazione di rampe di collegamento. MARCIAPIEDE e ATRIO esterni					242,34		
	SOMMANO m2					242,34	12,50	3'029,25
25 / 31 08.01 22/12/2008	Fornitura in opera di massetto eseguito con conglomerato di malta di sabbia e cemento, ben pistonato e livellato, finito a fratazzo per sottofondo di							
	A R I P O R T A R E							276'152,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							276 ' 152,59
	pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle, resilienti e simili) compreso l'eventuale raccordo a sguscio tra pavimento e pareti. Malta confezionata nelle proporzioni di 400 kg di cemento tipo 325 per metro cubo di sabbia, spessore medio reso 5 cm PIANO TERRA - AUDITORIUM auditorium ingresso e bagni					504,45		
	PIANO PRIMO - AULE							
	aula 1					50,17		
	aula 2					53,09		
	aula 3					52,21		
	aula 4					53,16		
	aula 5					48,65		
	aula 6					47,46		
	aula 7					46,70		
	deposito					9,34		
	spazi collettivi					121,48		
	corridoio					30,58		
	bagni					12,87		
						3,36		
						3,38		
						2,44		
						1,62		
						1,62		
						6,02		
						1,56		
						1,57		
						1,54		
	PIANO SECONDO - AULE							
	aula 1					50,17		
	aula 2					53,09		
	aula 3					52,21		
	aula 4					53,16		
	aula 5					48,65		
	aula 6					47,46		
	aula 7					46,70		
	deposito					8,18		
						8,18		
	spazi collettivi					121,87		
	corridoio					30,58		
	bagni					12,87		
						3,36		
						3,38		
						2,44		
						1,62		
						1,62		
						6,02		
						1,56		
						1,57		
						1,54		
	SCALE					5,98		
						11,44		
						8,69		
						8,84		
						5,41		
						7,14		
	PIANO INTERRATO - VANI TECNICI					50,33		
	NUOVO PIANEROTTOLO - SCUOLA ELMENTARE	2,00	2,00	4,000		16,00		
	SOMMANO m2					1 ' 723,33	11,12	19 ' 163,43
	A R I P O R T A R E							295 ' 316,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							295 ' 316,02
26 / 32 08.02 22/12/2008	Fornitura in opera di masso eseguito con conglomerato cementizio, compresa rete elettrosaldata diam. 6mm e casseratura per la realizzazione di gradonate e rampe di collegamento. AUDITORIUM piano terra					446,78		
	SOMMANO m2					446,78	21,50	9 ' 605,77
	<b>PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI (Cat 9)</b>							
27 / 10 09.00 22/12/2008	Pavimento di piastrelle in gres porcellanato, di misura 57.55x57.55 cm tinta unita colore uniforme wite e malta di sabbia e cemento a consistenza umida. Di spessore da 8 a 10 mm PIANO PRIMO - AULE							
	aula 1					50,17		
	aula 2					53,09		
	aula 3					52,21		
	aula 4					53,16		
	aula 5					48,65		
	aula 6					47,46		
	aula 7					46,70		
	deposito					9,34		
	spazi collettivi					121,48		
	corridoio					30,58		
	PIANO SECONDO - AULE							
	aula 1					50,17		
	aula 2					53,09		
	aula 3					52,21		
	aula 4					53,16		
	aula 5					48,65		
	aula 6					47,46		
	aula 7					46,70		
	deposito					8,18		
	spazi collettivi					8,18		
	corridoio					121,87		
	SCALE					30,58		
						5,98		
						11,44		
						8,69		
						8,84		
						5,41		
						7,14		
	NUOVO PIANEROTTOLO - SCUOLA ELEMENTARE	2,00	2,00	4,000		16,00		
	PASSAGGIO DI COLLEGAMENTO ALLA SCUOLA MEDIA					38,58		
	ANTIBAGNI					8,13		
						12,87		
						12,87		
	RAMPANTI SCALE pedate e pianerottolo alzate	66,00	52,97 0,17		0,100 0,100	5,30 1,12		
	SOMMANO m2					1 ' 175,46	45,49	53 ' 471,68
28 / 48 09.01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per interni in pietra							
	A R I P O R T A R E							358 ' 393,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							358'393,47
30/01/2009	bianca della lessinia lucidata delle dimensioni di cm 100x100 spess. cm 2.00 posata su sottofondo in sabbia e cemento come da disegno fornito dalla D.L. Comprensivo di fornitura e posa, escluso il massetto di sottopavimentazione. AUDITORIUM							
	alzate gradonate	10,00	5,40	0,080		4,32		
			2,14	0,080		0,17		
			3,03	0,080		0,24		
		2,00	4,88	0,080		0,78		
		2,00	6,20	0,080		0,99		
			6,46	0,080		0,52		
		3,00	6,65	0,080		1,60		
			6,77	0,080		0,54		
	pedate gradonate	9,00	5,40	1,040		50,54		
			5,40	2,440		13,18		
		2,00	4,88	1,040		10,15		
			3,03	1,040		3,15		
		2,00	6,20	1,040		12,90		
		2,00	6,46	1,040		13,44		
		2,00	6,65	1,040		13,83		
			6,77	1,040		7,04		
			6,77	1,400		9,48		
	rampe inclinate e pianerottoli		10,46	1,600		16,74		
			10,46	1,200		12,55		
			5,42	1,600		8,67		
			3,00	1,600		4,80		
			1,40	1,200		1,68		
		2,00	1,20	0,210		0,50		
			1,60	0,420		0,67		
		2,00	5,40	0,210		2,27		
			6,77	0,340		2,30		
	pavimentazione quota -2.02		10,34	1,470		15,20		
						36,46		
	quote sfalsate		1,48	0,180		0,27		
			2,52	1,850		4,66		
			1,48	0,890		1,32		
			0,25	1,480		0,37		
			1,89	0,170		0,32		
			1,04	0,170		0,18		
			1,85	0,080		0,15		
			1,04	0,080		0,08		
			1,72	1,480		2,55		
			1,48	0,260		0,38		
			1,72	0,170		0,29		
			1,90	1,260		2,39		
			1,86	1,170		2,18		
			1,04	0,170		0,18		
			1,04	0,040		0,04		
			0,73	0,510		0,37		
			1,86	0,510		0,95		
			1,26	0,340		0,43		
			2,06	2,300		4,74		
			1,43	0,680		0,97		
			1,43	0,170		0,24		
			0,87	0,250		0,22		
			0,68	0,250		0,17		
			1,25	0,590		0,74		
			1,25	1,860		2,33		
			0,88	0,340		0,30		
			2,16	1,860		4,02		
			1,86	0,080		0,15		
			2,00	0,240		0,48		
			0,16	0,510		0,08		
			1,75	2,540		4,45		
			0,87	0,160		0,14		
	A R I P O R T A R E					280,85		358'393,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					280,85		358'393,47
			0,88	0,250		0,22		
			2,88	2,090		6,02		
			1,58	0,180		0,28		
			1,04	0,750		0,78		
			1,04	0,670		0,70		
			0,25	0,580		0,15		
			1,42	0,510		0,72		
			1,20	0,180		0,22		
			0,88	1,580		1,39		
			1,42	2,090		2,97		
			2,09	0,680		1,42		
			1,22	0,260		0,32		
			0,20	0,090		0,02		
			1,04	0,080		0,08		
			2,09	1,520		3,18		
			2,09	0,420		0,88		
			0,29	0,420		0,12		
			1,11	0,240		0,27		
			1,04	0,090		0,09		
			1,04	0,170		0,18		
			0,29	0,420		0,12		
			2,44	1,110		2,71		
			2,44	0,180		0,44		
			1,11	0,180		0,20		
			1,40	0,160		0,22		
			1,04	0,240		0,25		
	pavimentazione quota -1.00					181,36		
		3,00	0,80	0,800		-1,92		
			0,32	1,200		0,38		
			1,76	2,080		3,66		
			2,09	1,790		3,74		
			2,44	2,080		5,08		
	tamponamento tra pilastri		5,40	0,820		4,43		
			7,97	0,820		6,54		
			1,17	0,820		0,96		
			1,39	1,270		1,77		
			0,66	1,270		0,84		
			4,71	0,560		2,64		
			4,89	0,620		3,03		
			3,00	0,420		1,26		
	Sommano positivi m2					520,49		
	Sommano negativi m2					-1,92		
	SOMMANO m2					518,57	100,00	51'857,00
29 / 49 09.02 30/01/2009	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in pietra bianca della lessinia rullata delle dimensioni di cm 100x100 spess. cm 3.00 posata su sottofondo in sabbia e cemento come da disegno fornito dalla D.L. Comprensivo di fornitura e posa, escluso il massetto di sottopavimentazione. MARCIAPIEDE e ATRIO esterni SCALA esterna sul retro e pavimentazione					242,34		
						132,64		
						16,35		
	SOMMANO m2					391,33	80,00	31'306,40
	<b>overflow (SbCap 1)</b>							
30 / 50 09.03	Pavimentazione con piastrelle in ceramica monocottura a tinta unita di							
	A RI PORTARE							441'556,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							441 ' 556,87
16/12/2008	misura 30x30 cm, in opera su sottofondo già predisposto di sabbia e cemento, con collante, compreso la sigillatura dei giunti con cemento bianco e pezzi speciali. Di spessore 8-10 mm SOGLIE PORTE	5,00 21,00	0,90 0,80	0,100 0,100		0,45 1,68		
	PIANO TERRA - AUDITORIUM bagni					3,29 1,53 1,53 2,30 7,23 1,47 1,48 1,45		
	PIANO PRIMO bagni					3,36 3,38 2,44 1,62 1,62 6,02 1,56 1,57 1,54		
	PIANO SECONDO bagni					3,36 3,38 2,44 1,62 1,62 6,02 1,56 1,57 1,54		
	PIANO INTERRATO - VANI TECNICI					50,33		
	SOMMANO m2					118,96	33,00	3 ' 925,68
31 / 51 09.04 30/01/2009	Rivestimento di pareti interne con piastrelle in ceramica monocottura a tinta unita di misura 30x15 cm, in opera su sottofondo già predisposto di sabbia e cemento, con collante, compreso la sigillatura dei giunti con cemento bianco e pezzi speciali. Di spessore 8-10 mm, fino ad un'altezza di 2.10ml. AUDITORIUM piano terra bagni porte BAGNI piano primo-secondo bagni porte Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2	7,00 2,00 4,00 17,00	48,00 0,90 0,80 58,21 0,90 0,80		2,100 2,100	100,80 -0,90 -5,60 244,48 -3,60 -13,60 345,28 -23,70 321,58		
	A R I P O R T A R E							456 ' 737,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							456'737,85
32 / 52 09.05 30/01/2009	Pavimento in pietra di materiale e finitura analoga all'esistente per rampe scale scuola elementare. Rampe scale scuola elementare alzate		2,13	1,800		3,83		
			2,39	1,800		4,30		
	pedate		3,60	1,800		6,48		
			4,20	1,800		7,56		
	Completamento nuovo pianerottolo p.t.		2,00	1,800		3,60		
	rampanti scala		8,24	0,100		0,82		
	SOMMANO m2					26,59	50,00	1'329,50
33 / 57 09.06 03/02/2009	Fornitura e posa in opera di battiscopa in gres porcellanato tinta unita withe dello spessore di cm 2 per una larghezza pari a cm 30 ed una altezza pari a cm 15. PIANO PRIMO		30,95			30,95		
	aula 1		1,50			-1,50		
			1,50			-1,50		
			1,20			-1,20		
	aula 2		31,66			31,66		
			1,50			-1,50		
			1,50			-1,50		
			1,20			-1,20		
	aula 3		32,56			32,56		
			1,50			-1,50		
			1,50			-1,50		
			1,20			-1,20		
	aula 4		29,66			29,66		
			1,50			-1,50		
			1,50			-1,50		
			1,20			-1,20		
	aula 5		32,04			32,04		
			1,20			-1,20		
	aula 6		28,85			28,85		
			1,50			-1,50		
			1,50			-1,50		
			1,20			-1,20		
	aula 7		27,94			27,94		
			1,50			-1,50		
			1,50			-1,50		
			1,20			-1,20		
	deposito		12,61			12,61		
			1,20			-1,20		
	spazi comuni		25,55			25,55		
			30,72			30,72		
			1,09			1,09		
			49,30			49,30		
		9,00	1,20			-10,80		
			1,80			-1,80		
	PIANO SECONDO							
	aula 1		30,95			30,95		
			1,50			-1,50		
			1,50			-1,50		
			1,20			-1,20		
	aula 2		31,66			31,66		
			1,50			-1,50		
			1,50			-1,50		
			1,20			-1,20		
	aula 3		32,56			32,56		
			1,50			-1,50		
			1,50			-1,50		
			1,20			-1,20		
	A R I P O R T A R E					375,30		458'067,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					375,30		458'067,35
	aula 4		29,66			29,66		
			1,50			-1,50		
			1,50			-1,50		
			1,20			-1,20		
	aula 5		32,04			32,04		
			1,20			-1,20		
	aula 6		28,85			28,85		
			1,50			-1,50		
			1,50			-1,50		
			1,20			-1,20		
	aula 7		27,94			27,94		
			1,50			-1,50		
			1,50			-1,50		
			1,20			-1,20		
	deposito		12,02			12,02		
			12,02			12,02		
		2,00	1,20			-2,40		
	spazi comuni		21,44			21,44		
			30,72			30,72		
			2,68			2,68		
			46,69			46,69		
		9,00	1,20			-10,80		
			1,80			-1,80		
	Sommano positivi ml					672,16		
	Sommano negativi ml					-81,60		
	SOMMANO ml					590,56	10,00	5'905,60
34 / 58 09.07 03/02/2009	Fornitura e posa in opera di battiscopa e rampanti in pianca della lessinia lisciata dello spessore di cm 2 per una larghezza pari a cm 30 ed una altezza pari a cm 15. AUDITORIUM pilastr atrio							
		8,00	3,20			25,60		
		3,00	17,82			17,82		
			0,90			-2,70		
	Sommano positivi ml					43,42		
	Sommano negativi ml					-2,70		
	SOMMANO ml					40,72	15,00	610,80
	<b>INTONACI E TINTE (Cat 10)</b>							
35 / 11 10.00 13/11/2009	Intonaco rustico su superfici piane interne, costituito da increspatura ed abbozzo, realizzato con malta comune o idraulica di pozzolana. PIANO INTERRATO vani tecnici							
			26,60		2,400	63,84		
			20,96		2,400	50,30		
			7,05		2,400	16,92		
	PIANO TERRA - AUDITORIUM pilastr antibagno bagni	8,00	3,72		3,330	99,10		
			26,33		3,330	87,68		
			13,38		3,330	44,56		
			5,08		3,330	16,92		
			5,13		3,330	17,08		
			5,13		3,330	17,08		
			6,23		3,330	20,75		
			5,20		3,330	17,32		
			5,20		3,330	17,32		
			7,38		3,330	24,58		
	A R I P O R T A R E					493,45		464'583,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					493,45		464'583,75
	PIANO PRIMO							
	aula 1		21,80		3,300	71,94		
			9,15		3,700	33,86		
			1,50		3,700	-5,55		
			1,50		3,700	-5,55		
	aula 2		21,78		3,300	71,87		
			9,88		3,700	36,56		
			1,50		3,700	-5,55		
			1,50		3,700	-5,55		
	aula 3		21,81		3,300	71,97		
			10,75		3,700	39,78		
			1,50		3,700	-5,55		
			1,50		3,700	-5,55		
	aula 4		20,90		3,300	68,97		
			8,75		3,700	32,38		
			1,50		3,700	-5,55		
			1,50		3,700	-5,55		
	aula 5		21,88		3,300	72,20		
			10,16		3,700	37,59		
			1,20		2,100	-2,52		
	aula 6		28,85		3,650	105,30		
			1,50		3,000	-4,50		
			1,50		3,000	-4,50		
	aula 7		27,94		3,650	101,98		
			1,50		3,000	-4,50		
			1,50		3,000	-4,50		
	deposito		12,61		3,300	41,61		
	spazi comuni		25,55		3,300	84,32		
			30,72		3,300	101,38		
			1,09		3,300	3,60		
			49,30		3,300	162,69		
	bagni		10,78		3,550	38,27		
			5,08		3,550	18,03		
			5,13		3,550	18,21		
			5,13		3,550	18,21		
			6,23		3,550	22,12		
			5,20		3,550	18,46		
			5,20		3,550	18,46		
			7,38		3,550	26,20		
			7,23		3,550	25,67		
			5,08		3,550	18,03		
	PIANO SECONDO							
	aula 1		21,80		3,300	71,94		
			9,15		3,700	33,86		
			1,50		3,700	-5,55		
			1,50		3,700	-5,55		
	aula 2		21,78		3,300	71,87		
			9,88		3,700	36,56		
			1,50		3,700	-5,55		
			1,50		3,700	-5,55		
	aula 3		21,81		3,300	71,97		
			10,75		3,700	39,78		
			1,50		3,700	-5,55		
			1,50		3,700	-5,55		
	aula 4		20,90		3,300	68,97		
			8,75		3,700	32,38		
			1,50		3,700	-5,55		
			1,50		3,700	-5,55		
	aula 5		21,88		3,300	72,20		
			10,16		3,700	37,59		
	aula 6		28,85		3,650	105,30		
			1,50		3,000	-4,50		
			1,50		3,000	-4,50		
	aula 7		27,94		3,650	101,98		
			1,50		3,000	-4,50		
			1,50		3,000	-4,50		
	deposito		12,02		3,300	39,67		
			12,02		3,300	39,67		
	A RI PORTARE					2'549,53		464'583,75

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 '549,53		464 '583,75
	spazi comuni		21,44		3,300	70,75		
			30,72		3,300	101,38		
			2,68		3,300	8,84		
			46,69		3,300	154,08		
	bagni		10,78		3,550	38,27		
			5,08		3,550	18,03		
			5,13		3,550	18,21		
			5,13		3,550	18,21		
			6,23		3,550	22,12		
			5,20		3,550	18,46		
			5,20		3,550	18,46		
			7,38		3,550	26,20		
			7,23		3,550	25,67		
			5,08		3,550	18,03		
	SOTTOTETTO parete nord		13,51		4,110	55,53		
			7,38		4,110	30,33		
			2,41		3,750	9,04		
			2,41		3,750	9,04		
			2,67		3,400	9,08		
	SOTTOTETTO parete sud		23,56		1,930	45,47		
	SOTTOTETTO parete est		11,52		2,480	28,57		
			7,01		1,360	9,53		
	SOTTOTETTO parete ovest		11,52		2,480	28,57		
			7,01		1,360	9,53		
	PARETI VANO SCALE		14,30		11,830	169,17		
			8,11		11,830	95,94		
	SOTTOSCALA		20,16			20,16		
			17,46			17,46		
	PARAPETTO SCALA	2,00	1,75		1,000	3,50		
		2,00	3,92		1,000	7,84		
		2,00	0,61		1,000	1,22		
		2,00	2,10		1,000	4,20		
		2,00	1,24		1,000	2,48		
		2,00	1,88		1,000	3,76		
			1,75		0,120	0,21		
			3,92		0,120	0,47		
			0,61		0,120	0,07		
			2,10		0,120	0,25		
			1,24		0,120	0,15		
			1,88		0,120	0,23		
	Sommano positivi m2					3 '795,36		
	Sommano negativi m2					-127,32		
	SOMMANO m2					3 '668,04	15,00	55 '020,60
	<b>overflow (SbCap 1)</b>							
36 / 12 10.01 16/12/2008	Finitura dell'intonaco rustico con malta fina dosata a 600 kg di cemento per m3 di sabbia, spessore minimo 6 mm PIANO INTERRATO vani tecnici		26,60		2,400	63,84		
			20,96		2,400	50,30		
			7,05		2,400	16,92		
	PIANO TERRA - AUDITORIUM pilastri	8,00	3,72		3,330	99,10		
	antibagno		26,33		3,330	87,68		
	bagni		13,38		1,330	17,80		
			5,08		1,330	6,76		
			5,13		1,330	6,82		
			5,13		1,330	6,82		
			6,23		1,330	8,29		
	A R I P O R T A R E					364,33		519 '604,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					364,33		519'604,35
			5,20		1,330	6,92		
			5,20		1,330	6,92		
			7,38		1,330	9,82		
	PIANO PRIMO							
	aula 1		21,80		3,300	71,94		
			9,15		3,700	33,86		
			1,50		3,700	-5,55		
	aula 2		1,50		3,700	-5,55		
			21,78		3,300	71,87		
			9,88		3,700	36,56		
			1,50		3,700	-5,55		
	aula 3		1,50		3,700	-5,55		
			21,81		3,300	71,97		
			10,75		3,700	39,78		
			1,50		3,700	-5,55		
	aula 4		1,50		3,700	-5,55		
			20,90		3,300	68,97		
			8,75		3,700	32,38		
			1,50		3,700	-5,55		
	aula 5		1,50		3,700	-5,55		
			21,88		3,300	72,20		
			10,16		3,700	37,59		
	aula 6		1,20		2,100	-2,52		
			28,85		3,650	105,30		
			1,50		3,000	-4,50		
	aula 7		1,50		3,000	-4,50		
			27,94		3,650	101,98		
			1,50		3,000	-4,50		
	deposito		1,50		3,000	-4,50		
	spazi comuni		12,61		3,300	41,61		
			25,55		3,300	84,32		
			30,72		3,300	101,38		
			1,09		3,300	3,60		
	bagni		49,30		3,300	162,69		
			10,78		1,550	16,71		
			5,08		1,550	7,87		
			5,13		1,550	7,95		
			5,13		1,550	7,95		
			6,23		1,550	9,66		
			5,20		1,550	8,06		
			5,20		1,550	8,06		
			7,38		1,550	11,44		
			7,23		1,550	11,21		
			5,08		1,550	7,87		
	PIANO SECONDO							
	aula 1		21,80		3,300	71,94		
			9,15		3,700	33,86		
			1,50		3,700	-5,55		
	aula 2		1,50		3,700	-5,55		
			21,78		3,300	71,87		
			9,88		3,700	36,56		
			1,50		3,700	-5,55		
	aula 3		1,50		3,700	-5,55		
			21,81		3,300	71,97		
			10,75		3,700	39,78		
			1,50		3,700	-5,55		
	aula 4		1,50		3,700	-5,55		
			20,90		3,300	68,97		
			8,75		3,700	32,38		
			1,50		3,700	-5,55		
	aula 5		1,50		3,700	-5,55		
			21,88		3,300	72,20		
			10,16		3,700	37,59		
	aula 6		28,85		3,650	105,30		
			1,50		3,000	-4,50		
			1,50		3,000	-4,50		
	aula 7		27,94		3,650	101,98		
			1,50		3,000	-4,50		
	A RI PORTARE					2'244,35		519'604,35

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 ' 244,35		519 ' 604,35
	deposito		1,50		3,000	-4,50		
			12,02		3,300	39,67		
			12,02		3,300	39,67		
	spazi comuni		21,44		3,300	70,75		
			30,72		3,300	101,38		
			2,68		3,300	8,84		
			46,69		3,300	154,08		
	bagni		10,78		1,550	16,71		
			5,08		1,550	7,87		
			5,13		1,550	7,95		
			5,13		1,550	7,95		
			6,23		1,550	9,66		
			5,20		1,550	8,06		
			5,20		1,550	8,06		
			7,38		1,550	11,44		
			7,23		1,550	11,21		
			5,08		1,550	7,87		
	SOTTOTETTO parete nord		13,51		4,110	55,53		
			7,38		4,110	30,33		
			2,41		3,750	9,04		
			2,41		3,750	9,04		
			2,67		3,400	9,08		
	SOTTOTETTO parete sud		23,56		1,930	45,47		
	SOTTOTETTO parete est		11,52		2,480	28,57		
			7,01		1,360	9,53		
	SOTTOTETTO parete ovest		11,52		2,480	28,57		
			7,01		1,360	9,53		
	PARETI VANO SCALE		14,30		11,830	169,17		
			8,11		11,830	95,94		
	SOTTOSCALA		20,16			20,16		
			17,46			17,46		
	PARAPETTO SCALA	2,00	1,75		1,000	3,50		
		2,00	3,92		1,000	7,84		
		2,00	0,61		1,000	1,22		
		2,00	2,10		1,000	4,20		
		2,00	1,24		1,000	2,48		
		2,00	1,88		1,000	3,76		
			1,75		0,120	0,21		
			3,92		0,120	0,47		
			0,61		0,120	0,07		
			2,10		0,120	0,25		
			1,24		0,120	0,15		
			1,88		0,120	0,23		
	Sommano positivi m2					3 ' 440,14		
	Sommano negativi m2					-127,32		
	SOMMANO m2					3 ' 312,82	6,55	21 ' 698,97
37 / 13 10.02 16/12/2008	Pittura muraria semilavabile per interni, in tinte pastello chiare dato a più mani, previa mano di fissativo. <b>PARETI</b>							
	PIANO INTERRATO vani tecnici		26,60		2,400	63,84		
			20,96		2,400	50,30		
			7,05		2,400	16,92		
	PIANO TERRA - AUDITORIUM							
	pilastrini	8,00	3,72		3,330	99,10		
	antibagno		26,33		3,330	87,68		
	bagni		13,38		1,230	16,46		
			5,08		1,230	6,25		
			5,13		1,230	6,31		
	A R I P O R T A R E					346,86		541 ' 303,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					346,86		541 ' 303,32
			5,13		1,230	6,31		
			6,23		1,230	7,66		
			5,20		1,230	6,40		
			5,20		1,230	6,40		
			7,38		1,230	9,08		
	PIANO PRIMO							
	aula 1		21,80		3,300	71,94		
			9,15		3,700	33,86		
			1,50		3,700	-5,55		
			1,50		3,700	-5,55		
	aula 2		21,78		3,300	71,87		
			9,88		3,700	36,56		
			1,50		3,700	-5,55		
			1,50		3,700	-5,55		
			1,20		2,100	-2,52		
	aula 3		21,81		3,300	71,97		
			10,75		3,700	39,78		
			1,50		3,700	-5,55		
			1,50		3,700	-5,55		
	aula 4		20,90		3,300	68,97		
			8,75		3,700	32,38		
			1,50		3,700	-5,55		
			1,50		3,700	-5,55		
	aula 5		21,88		3,300	72,20		
			10,16		3,700	37,59		
	aula 6		28,85		3,650	105,30		
			1,50		3,000	-4,50		
			1,50		3,000	-4,50		
	aula 7		27,94		3,650	101,98		
			1,50		3,000	-4,50		
			1,50		3,000	-4,50		
	deposito		12,61		3,300	41,61		
	spazi comuni		25,55		3,300	84,32		
			30,72		3,300	101,38		
			1,09		3,300	3,60		
			49,30		3,300	162,69		
	bagni		10,78		1,450	15,63		
			5,08		1,450	7,37		
			5,13		1,450	7,44		
			5,13		1,450	7,44		
			6,23		1,450	9,03		
			5,20		1,450	7,54		
			5,20		1,450	7,54		
			7,38		1,450	10,70		
			7,23		1,450	10,48		
			5,08		1,450	7,37		
	PIANO SECONDO							
	aula 1		21,80		3,300	71,94		
			9,15		3,700	33,86		
			1,50		3,700	-5,55		
			1,50		3,700	-5,55		
	aula 2		21,78		3,300	71,87		
			9,88		3,700	36,56		
			1,50		3,700	-5,55		
			1,50		3,700	-5,55		
	aula 3		21,81		3,300	71,97		
			10,75		3,700	39,78		
			1,50		3,700	-5,55		
			1,50		3,700	-5,55		
	aula 4		20,90		3,300	68,97		
			8,75		3,700	32,38		
			1,50		3,700	-5,55		
			1,50		3,700	-5,55		
	aula 5		21,88		3,300	72,20		
			10,16		3,700	37,59		
	aula 6		28,85		3,650	105,30		
			1,50		3,000	-4,50		
			1,50		3,000	-4,50		
	A R I P O R T A R E					2 ' 135,35		541 ' 303,32

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 ' 135,35		541 ' 303,32
	aula 7		27,94		3,650	101,98		
			1,50		3,000	-4,50		
			1,50		3,000	-4,50		
	deposito		12,02		3,300	39,67		
			12,02		3,300	39,67		
	spazi comuni		21,44		3,300	70,75		
			30,72		3,300	101,38		
			2,68		3,300	8,84		
			46,69		3,300	154,08		
	bagni		10,78		1,450	15,63		
			5,08		1,450	7,37		
			5,13		1,450	7,44		
			5,13		1,450	7,44		
			6,23		1,450	9,03		
			5,20		1,450	7,54		
			5,20		1,450	7,54		
			7,38		1,450	10,70		
			7,23		1,450	10,48		
			5,08		1,450	7,37		
	SOTTOTETTO parete nord		13,51		4,110	55,53		
			7,38		4,110	30,33		
			2,41		3,750	9,04		
			2,41		3,750	9,04		
			2,67		3,400	9,08		
	SOTTOTETTO parete sud		23,56		1,930	45,47		
	SOTTOTETTO parete est		11,52		2,480	28,57		
			7,01		1,360	9,53		
	SOTTOTETTO parete ovest		11,52		2,480	28,57		
			7,01		1,360	9,53		
	PARETI VANO SCALE		14,30		11,830	169,17		
			8,11		11,830	95,94		
	PIANO PRIMO - AULE							
	aula 1					50,17		
	aula 2					53,09		
	aula 3					52,21		
	aula 4					53,16		
	aula 5					48,65		
	aula 6					47,46		
	aula 7					46,70		
	deposito					9,34		
	spazi collettivi					121,48		
	corridoio					30,58		
	PIANO SECONDO - AULE							
	aula 1					50,17		
	aula 2					53,09		
	aula 3					52,21		
	aula 4					53,16		
	aula 5					48,65		
	aula 6					47,46		
	aula 7					46,70		
	deposito					8,18		
						8,18		
	spazi collettivi					121,87		
	corridoio					30,58		
	SCALE					5,98		
						11,44		
						8,69		
						8,84		
						5,41		
						7,14		
	PARAPETTO SCALA	2,00	1,75		1,000	3,50		
		2,00	3,92		1,000	7,84		
		2,00	0,61		1,000	1,22		
	A R I P O R T A R E					4 ' 326,21		541 ' 303,32

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 ' 326,21		541 ' 303,32
		2,00	2,10		1,000	4,20		
		2,00	1,24		1,000	2,48		
		2,00	1,88		1,000	3,76		
			1,75		0,120	0,21		
			3,92		0,120	0,47		
			0,61		0,120	0,07		
			2,10		0,120	0,25		
			1,24		0,120	0,15		
			1,88		0,120	0,23		
	<b>SOFFITTI</b>							
	PIANO PRIMO - AULE							
	aula 1					50,17		
	aula 2					53,09		
	aula 3					52,21		
	aula 4					53,16		
	aula 5					48,65		
	aula 6					47,46		
	aula 7					46,70		
	deposito					9,34		
	spazi collettivi					121,48		
	corridoio					30,58		
	PIANO SECONDO - AULE							
	aula 1					50,17		
	aula 2					53,09		
	aula 3					52,21		
	aula 4					53,16		
	aula 5					48,65		
	aula 6					47,46		
	aula 7					46,70		
	deposito					8,18		
	spazi collettivi					121,87		
	corridoio					30,58		
	SCALE					20,16		
						17,46		
	PIANO INTERRATO - VANI TECNICI					50,33		
	NUOVO PIANEROTTOLO - SCUOLA ELEMENTARE	2,00	2,00	4,000		16,00		
	PASSAGGIO DI COLLEGAMENTO ALLA SCUOLA MEDIA					38,58		
	ANTIBAGNI					8,13		
						12,87		
						12,87		
	VELETTA TRAVE	5,98			0,700	4,19		
		6,49			0,700	4,54		
		6,78			0,700	4,75		
		6,33			0,700	4,43		
		6,57			0,700	4,60		
	PIANO PRIMO bagni					12,87		
						3,36		
						3,38		
						2,44		
						1,62		
						1,62		
						6,02		
						1,56		
						1,57		
						1,54		
	PIANO SECONDO bagni					12,87		
						3,36		
						3,38		
	A R I P O R T A R E					5 ' 625,62		541 ' 303,32

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 ' 625,62		541 ' 303,32
						2,44 1,62 1,62 6,02 1,56 1,57 1,54		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					5 ' 769,31 -127,32		
	SOMMANO m2					5 ' 641,99	3,30	18 ' 618,57
	<b>overflow (SbCap 1)</b>							
38 / 14 10.03 17/12/2008	Fornitura e posa in opera di intonaco grezzo per esterno confezionato in cantiere, costituito da malta bastarda dosata a 100 kg di cemento tipo R 3.25 e 300 kg di calce eminentemente idraulica per metro cubo di sabbia viva lavata, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore di 15 mm compresa la preventiva formazione di fasce guida a distanza sufficientemente ravvicinata							
	BLOCCO PRINCIPALE parete nord		23,80	9,670		230,15		
		12,00	3,70	1,500		-66,60		
	BLOCCO PRINCIPALE parete sud		13,58	9,670		131,32		
		8,00	3,70	1,500		-44,40		
	BLOCCO PRINCIPALE parete est		7,32	9,670		70,78		
	BLOCCO PRINCIPALE parete ovest		22,15	9,670		214,19		
	ALA COLLEGAMENTO parete est		11,69	9,060		105,91		
		8,00	3,00	1,500		-36,00		
	ALA COLLEGAMENTO parete ovest		8,37	9,060		75,83		
	NUOVO PIANEROTTOLO scuola elementare		1,46	9,060		13,23		
			4,88	9,060		44,21		
	SOTTOTETTO parete nord		13,51	4,110		55,53		
			7,38	4,110		30,33		
			2,41	3,750		9,04		
			2,41	3,750		9,04		
			2,67	3,400		9,08		
	SOTTOTETTO parete sud		23,56	1,930		45,47		
	SOTTOTETTO parete est		11,52	2,480		28,57		
			7,01	1,360		9,53		
	SOTTOTETTO parete ovest		11,52	2,480		28,57		
			7,01	1,360		9,53		
	MURO INCLINATO lato ovest					44,41		
						81,71		
						86,59		
						46,93		
			9,44	0,400		3,78		
			7,57	0,400		3,03		
			8,88	0,400		3,55		
			4,40	0,400		1,76		
			2,53	3,890		-9,84		
			2,53	3,890		-9,84		
	SOFFITTO PARE ESTERNA					109,82		
			13,55	2,150		29,13		
			7,41	2,150		15,93		
			12,65	2,150		27,20		
	BLOCCO VANO SCALE CLS		16,34		11,750	192,00		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					1 ' 766,15 -166,68		
	A R I P O R T A R E					1 ' 599,47		559 ' 921,89

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 '599,47		559 '921,89
	SOMMANO m2					1 '599,47	15,00	23 '992,05
39 / 59 10.04 03/02/2009	Pittura muraria per esterni,in colore da definirsi. BLOCCO PRINCIPALE parete nord	12,00	23,80 3,70	9,670 1,500		230,15 -66,60		
	BLOCCO PRINCIPALE parete sud	8,00	13,58 3,70	9,670 1,500		131,32 -44,40		
	BLOCCO PRINCIPALE parete est		7,32	9,670		70,78		
	BLOCCO PRINCIPALE parete ovest		22,15	9,670		214,19		
	ALA COLLEGAMENTO parete est	8,00	11,69 3,00	9,060 1,500		105,91 -36,00		
	ALA COLLEGAMENTO parete ovest		8,37	9,060		75,83		
	NUOVO PIANEROTTOLO scuola elementare		1,46 4,88	9,060 9,060		13,23 44,21		
	SOTTOTETTO parete nord		13,51 7,38	4,110 4,110		55,53 30,33		
			2,41	3,750		9,04		
			2,41	3,750		9,04		
			2,67	3,400		9,08		
	SOTTOTETTO parete sud		23,56	1,930		45,47		
	SOTTOTETTO parete est		11,52	2,480		28,57		
			7,01	1,360		9,53		
	SOTTOTETTO parete ovest		11,52	2,480		28,57		
			7,01	1,360		9,53		
	MURO INCLINATO lato ovest					44,41 81,71 86,59 46,93		
			9,44	0,400		3,78		
			7,57	0,400		3,03		
			8,88	0,400		3,55		
			4,40	0,400		1,76		
			2,53	3,890		-9,84		
			2,53	3,890		-9,84		
	SOFFITTO PARE ESTERNA					109,82		
			13,55	2,150		29,13		
			7,41	2,150		15,93		
			12,65	2,150		27,20		
	BLOCCO VANO SCALE CLS		16,34		11,750	192,00		
	Sommano positivi m2					1 '766,15		
	Sommano negativi m2					-166,68		
	SOMMANO m2					1 '599,47	6,00	9 '596,82
	<b>SERRAMENTI, INFISSI E PORTE (Cat 11)</b>							
40 / 15 11.00 19/12/2008	Fornitura e posa di serramenti a due specchiature per finestre in pvc con vetrocamera,vetri a pannelli basso emissivo (u 1.4) dimensioni 150x300cm, con vetro fisso antisfondamento fino ad un'altezza di cm100, apertura wasistas. Verniciatura secondo i colori RAL bianco 72. ALA COLLEGAMENTO parete est p. 1 ALA COLLEGAMENTO parete est p. 2					4,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	774,00	6 '192,00
41 / 16 11.01	Fornitura e posa di serramenti a tre specchiature sovrapposte per finestre in							
	A R I P O R T A R E							599 '702,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							599'702,76
02/02/2009	pvc con vetrocamera, vetri a pannelli basso emissivo (u 1.4) dimensioni 150x370cm, con vetro fisso antisfondamento fino ad un'altezza di cm100, apertura ad wasistas. Verniciatura secondo i colori RAL bianco 72. BLOCCO PRINCIPALE parete nord p. 1 BLOCCO PRINCIPALE parete nord p. 2 BLOCCO PRINCIPALE parete sud p. 1 BLOCCO PRINCIPALE parete sud p. 2					6,00 6,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	914,00	18'280,00
42 / 17 11.02 30/01/2009	Fornitura e posa di serramenti a due ante con ribalta, per finestre in pvc con vetrocamera,vetri a pannelli basso emissivo (u 1.4) dimensioni 140x140cm, apertura ad anta + wasistas. Verniciatura secondo i colori RAL bianco 72. BLOCCO PRINCIPALE parete est p.1 BLOCCO PRINCIPALE parete est p.2					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	608,00	2'432,00
43 / 18 11.03 30/01/2009	Fornitura e posa di serramenti per finestre ad un'anta in pvc con vetrocamera, dimensioni 50x50cm, apertura wasistas. Verniciatura secondo i colori RAL bianco 72. BAGNI piano terra BAGNI piano primo BAGNI piano secondo					5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	268,00	4'020,00
44 / 19 11.04 30/01/2009	Fornitura e posa di serramenti per finestre a nastro a tre specchiature in pvc con vetrocamera, vetri a pannello basso emissivo (u 1.4) dimensioni 480x60cm, apertura wasistas. Verniciatura secondo i colori RAL bianco 72. BLOCCO PRINCIPALE parete ovest p.1 BLOCCO PRINCIPALE parete ovest p.2 ALA COLLEGAMENTO pareteovest p. 1 ALA COLLEGAMENTO pareteovest p. 2					2,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'093,00	6'558,00
	<b>overflow (SbCap 1)</b>							
45 / 20 11.05 16/12/2008	Fornitura e posa porte interne serie DP modello OMEGA (laminato plastico 0.15 mm) bianco composta da pannello tamburato, stipite arrotondato, cornici 70x30 ed accessori d'uso. Misure standard (luce passaggio). 0.80x210x10/12 (1 anta) BAGNI					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	232,00	3'480,00
	A R I P O R T A R E							634'472,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							634'472,76
46 / 21 11.06 23/12/2008	Fornitura e posa porte interne serie DP modello OMEGA (laminato plastico 0.15 mm) bianco composta da pannello tamburato, stipite arrotondato, cornici 70x30 ed accessori d'uso. Misure standard (luce passaggio). 0.90x210x10/12 (1 anta) BAGNI					11,00		
	SOMMANO a corpo					11,00	267,00	2'937,00
47 / 22 11.07 30/01/2009	Fornitura e posa porte interne serie DP modello OMEGA (laminato plastico 0.15 mm) bianco composta da pannello tamburato, stipite arrotondato, cornici 70x30 ed accessori d'uso. Misure standard (luce passaggio). 120x210x10/12 (1.5 anta) AULE					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	491,00	8'347,00
48 / 23 11.08 30/01/2009	Fornitura e posa di porte tagliafuoco REI 120, realizzata in conformità alle norme UNI 9723. Anta doppia asimmetrica,tamburata in lamiera d'acciaio zincato, fornita coibentata ed accessoriata con maniglioni antipanico, rinforzi interni e guarnizioni termoespandenti. Verniciatura di serie RAL bianco. Dimensione netta 180x210cm. 180x210					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	765,05	3'060,20
49 / 24 11.09 30/01/2009	Fornitura e posa di porte tagliafuoco REI 120, realizzata in conformità alle norme UNI 9723. Anta singola, tamburata in lamiera d'acciaio zincato, fornita coibentata ed accessoriata con maniglioni antipanico, rinforzi interni e guarnizioni termoespandenti. Verniciatura di serie RAL bianco. Dimensione netta 90x210cm. 90x210					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	365,78	731,56
50 / 25 11.10 30/01/2009	Fornitura e posa di porte tagliafuoco REI 120, realizzata in conformità alle norme UNI 9723. Anta singola, tamburata in lamiera d'acciaio zincato, fornita coibentata ed accessoriata con maniglioni antipanico, rinforzi interni e guarnizioni termoespandenti. Verniciatura di serie RAL bianco. Dimensione netta 120x210cm. 120x210					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	453,99	1'815,96
	A R I P O R T A R E							651'364,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							651'364,48
51 / 26 11.11 23/12/2008	Porte a vetri a doppio battente asimmetrico, dimensioni 180x210cm, stratificato, antisfondamento. AUDITORIUM porte 180x210 piano terra					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'000,00	4'000,00
52 / 27 11.12 16/12/2008	Porte a vetri a doppio battente simmetrico, dimensioni 250x210cm, stratificato, antisfondamento. AUDITORIUM porta 250x210 piano terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'000,00	2'000,00
53 / 28 11.13 10/11/2009	Fornitura e posa di telaio a specchiature fisse, vetri a pannello basso emissivo (u 1.6), serramenti in pvc verniciati in colore RAL bianco 72. NUOVO PIANEROTTOLO scuola elementare					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'740,00	7'740,00
54 / 29 11.14 30/01/2009	Fornitura e posa di telaio a specchiature fisse, vetri a pannello basso emissivo (u1.6), serramenti in pvc verniciati in colore RAL bianco 72. BLOCCO PRINCIPALE vetrata lato nord					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'147,43	5'147,43
55 / 60 11.15 10/11/2009	Fornitura e posa di telaio a specchiature fisse in alluminio, partizioni come da disegno esecutivo. Vetro basso emissivo (u 1.6). AUDITORIUM pareti perimetrali		23,02	2,740		63,07		
			15,48	2,740		42,42		
			5,13	2,740		14,06		
			9,80	2,740		26,85		
			5,59	2,740		15,32		
			6,78	3,950		26,78		
			1,63	3,950		6,44		
	copertura auditorium					36,10		
	partizioni interne		3,53	3,250		11,47		
			6,85	3,250		22,26		
	COLLEGAMENTO IN QUOTA		4,60	2,700		12,42		
			9,58	2,700		25,87		
	SOMMANO m2					303,06	400,00	121'224,00
56 / 61 11.16 03/02/2009	Fornitura e posa di controcasse in legno per porte interne e finestre, a misura, già pronte per l'assemblaggio. totale porte interne totale finestre					55,00		
						25,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	20,00	1'600,00
57 / 77	Fornitura e posa di controcasse in legno							
	A R I P O R T A R E							793'075,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							793'075,91
11.17 13/11/2009	per vetrate i ampie dimensioni. VETRATE 150X300 VETRATE 150X370  SOMMANO cadauno					8,00 20,00 <hr/> 28,00	38,00	1'064,00
	<b>CONTROSOFFITTI E CARTONGESSI (Cat 12)</b>							
58 / 35 12.00 22/12/2008	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura fonoassorbente costituita da pannelli aventi modulo di mm 600x600 e spessore mm15. I pannelli saranno in fibra minerali conglomerate e pressate, trattati sul dorso con uno strato di primer e con colore bianco nella parte a vista, verranno inseriti in appoggio sull'orditura di sostegno realizzata con profili a "T" in acciaio galvanizzato rivestiti con una lamina preverniciata bianca nella parte a vista con idonea pendinatura. PIANO TERRA bagni					16,76		
	PIANO PRIMO - AULE							
	aula 1					50,17		
	aula 2					53,09		
	aula 3					52,21		
	aula 4					53,16		
	aula 5					48,65		
	aula 6					47,46		
	aula 7					46,70		
	deposito					9,34		
	spazi collettivi					121,48		
	corridoio					30,58		
	bagni					12,87		
						3,36		
						3,38		
						2,44		
						1,62		
						1,62		
						6,02		
						1,56		
						1,57		
						1,54		
	PIANO SECONDO - AULE							
	aula 1					50,17		
	aula 2					53,09		
	aula 3					52,21		
	aula 4					53,16		
	aula 5					48,65		
	aula 6					47,46		
	aula 7					46,70		
	deposito					8,18		
						8,18		
	spazi collettivi					121,87		
	corridoio					30,58		
	bagni					12,87		
						3,36		
						3,38		
						2,44		
						1,62		
						1,62		
						6,02		
						1,56		
						1,57		
	A R I P O R T A R E					1'120,27		794'139,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1 ' 120,27		794 ' 139,91
	NUOVO PIANEROTTOLO - SCUOLA ELMENTARE	2,00	2,00	4,000		1,54		
	PASSAGGIO DI COLLEGAMENTO ALLA SCUOLA MEDIA					16,00		
	SOMMANO m2					38,58		
						1 ' 176,39	38,00	44 ' 702,82
59 / 64 12.01 11/11/2009	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura fonoassorbente, certificata in classe "0" di reazione al fuoco, costituita da una lastra di gesso rivestito avente superficie forata e feltro insonorizzante sul retro tipo Gyptone Quattro nr 46 dello spessore di mm 13 avvitata tramite viti autoperforanti ad una struttura in lamiera zincata 6/10 costituita da profili a "C" sospesa al solaio con apposito pendino in acciaio. Sarà inoltre compreso il trattamento dei giunti con nastro di rete adesiva e stucco di fugatura e finitura Rigips atto a consegnare il lavoro pronto per ricevere i trattamenti di finitura AUDITORIUM					446,78		
	SOMMANO m2					446,78	58,00	25 ' 913,24
	<b>OPERE IN FERRO (Cat 13)</b>							
60 / 55 13.00 02/02/2009	Parapetto in ferro costituito da montanti e corrimano realizzati con profili in ferro a sezione rettangolare e cavetti in acciaio. AUDITORIUM					20,27		
	SOMMANO ml					20,27	100,00	2 ' 027,00
61 / 56 13.01 03/02/2009	Fornitura e posa in opera di griglia in ferro, apribile, non carrabile, costituita da telaio in ferro ad "L" 80x60mm, disegno interno in piatto 40x6mm e tondo diam. 10mm di rinforzo, il tutto zincato a caldo. GRIGLIA BOCCA DI LUPO		4,00	1,500		6,00		
	SOMMANO m2					6,00	390,00	2 ' 340,00
62 / 65 13.02 11/11/2009	Fornitura e posa di frangisole orizzontale orientabile composto da pale tipo S da 150 mm di larghezza, in alluminio anodizzato comprensivo di sistema orientamento pale. Montanti verticali sez. 50x50 in alluminio estruso anodizzato fissati all'interno del vano serramento direttamente alla muratura mediante angolari in acciaio zincato e verniciato. BLOCCO PRINCIPALE lato nord	6,00	1,50	4,300		38,70		
		6,00	1,50	5,240		47,16		
	lato sud	4,00	1,50	4,300		25,80		
	A R I P O R T A R E					111,66		869 ' 122,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					111,66		869'122,97
	ALA COLLEGAMENTO lato est	4,00	1,50	5,240		31,44		
		4,00	1,50	4,280		25,68		
		4,00	1,50	4,460		26,76		
	SOMMANO m2					195,54	338,46	66'182,47
63 / 66 13.03 11/11/2009	Comandi elettrici per la manovrazione dell'orientamento pale frangisole. 220V.					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	264,00	7'392,00
64 / 67 13.04 11/11/2009	Fornitura e posa di scala con botola per soffitto completa di telaio, pannello in multistrato, rampa e soffietto (mod.AJ), in metallo di verniciatura nero, bastone apribotola compreso. Dim. 130x70 SCALA ACCESSO SOTTOTETTO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	480,00	480,00
	<b>COPERTURA (Cat 14)</b>							
65 / 2 14.00 16/12/2008	Fornitura e posa di freno vapore polietilene spess. 0.3mm in fogli sormontati sui lembi e risvoltati sui muretti laterali. Le giunzioni e le sigillature saranno eseguite mediante appositi mastici bitumosi. COPERTURA VELA - BLOCCO PRINCIPALE					790,00		
	SOMMANO m2					790,00	2,85	2'251,50
66 / 69 14.01 11/11/2009	Struttura di sostegno: arcarecci in legno di abete sez. 50x50 mm posati con interasse 1,20 m ca. e fissati alla struttura sottostante mediante appositi fissaggi. COPERTURA VELA - BLOCCO PRINCIPALE					790,00		
	SOMMANO m2					790,00	3,74	2'954,60
67 / 70 14.02 11/11/2009	Isolamento termico costituito da feltro in lana di vetro, senza rivestimento . spessore nominale 60 mm - conduttività termica alla temperatura media di 10°C = 0.050 W/mK - posato in luce agli arcarecci. COPERTURA VELA - BLOCCO PRINCIPALE							
	SOMMANO m2					0,00	3,16	0,00
68 / 71 14.03 12/11/2009	Sistema di copertura metallica Rivergrip per tetti a falda inclinata costituito da elementi nervati, da inserire a pressione in sede obbligata nelle staffe di ancoraggio in resina acetilica, fissate alla sottostante struttura mediante viti							
	A RI PORTARE							948'383,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							948'383,54
	in in acciaio protetto, fissaggio senza foratura delle lastre. Il sistema permetterà l'aggancio a scatto senza fori, successivamente alla realizzazione della copertura stessa, di pannelli fotovoltaici, ottenendo comunque "un'integrazione architettonica totale" secondo quanto previsto dal GSE COPERTURA VELA - BLOCCO PRINCIPALE					790,00		
	SOMMANO m2					790,00	37,07	29'285,30
69 / 72 14.04 12/11/2009	Sovraprezzo per l'applicazione sulla parte piana delle lastre Riverclack55/ Rivergrip di feltro antirombo/ anticondensa - Larghezza fascia 445/ 495mm.					790,00		
	SOMMANO m2					790,00	6,11	4'826,90
	<b>LATTONERIE (Cat 15)</b>							
70 / 3 15.00 17/12/2008	Lattonerie standard in alluminio preverniciato (colori basic Testa di Moro - Bianco - Grigio - Verde pallido) sp. 10 mm per la formazione di canali, scossaline, cappellotti, gocciolatoi, compresi accessori di fissaggio, tronchetti, testine (escluse eventuali staffe di supporto). I pezzi saranno uniti mediante rivettatura e sigillatura. Metodo di misurazione: sviluppo x lunghezza di quanto effettivamente realizzato. BLOCCO PRINCIPALE - COPERTURA VELA		107,78	1,580		170,29		
	ALA COLLEGAMENTO COPERTURA PIANA		101,33	1,580		160,10		
	PERCORSO COLLEGAMENTO		31,16	1,580		49,23		
	SOMMANO m2					379,62	39,73	15'082,30
71 / 53 15.01 31/01/2009	Isolamento sotto canali costituito da pannelli di poliuretano espanso sp. 20 mm con rivestimento in carta monobitumata da 85 gr./m2 - densità 30 kg/m3. BLOCCO PRINCIPALE - COPERTURA VELA		17,00			17,00		
	ALA COLLEGAMENTO COPERTURA PIANA		16,00			16,00		
	PERCORSO COLLEGAMENTO		5,00			5,00		
	SOMMANO m2					38,00	5,62	213,56
72 / 54 15.02 31/01/2009	Giunti "DILA" in EPDM e alluminio da applicare sulle gronde, mediante rivettatura e doppia siliconatura per consentire i movimenti dei pezzi per dilatazione termica e mantenere la continuità degli elementi per tutta la lunghezza dell'edificio. BLOCCO PRINCIPALE Canali pluviali					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		997'791,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		997'791,60
	SOMMANO cadauno					1,00	42,37	42,37
73 / 73 15.03 12/11/2009	Semicolmo in alluminio preverniciato (colori basic Testa di Moro - Bianco - Grigio - Verde Pallido) sp. 10 mm - fissato su staffe opportunamente predisposte per consentire i movimenti per dilatazione termica, completo di scossalina dentellata in alluminio preverniciato colori basic sp 0,7 mm.					48,00		
	SOMMANO ml					48,00	30,65	1'471,20
	<b>ASCENSORE (Cat 16)</b>							
74 / 36 16.00 29/01/2009	Fornitura di n. 1 ascensore oleodinamico cat.A, a norma legge 13, Direttiva 95/16/CE. Portata Kg 480/6 persone, velocità mt/sec.0.50 con accelerazioni e decelerazioni armoniche in prossimità dei piani. Corsa 9.00 mt. Macchinario posto in basso adiacente al vano corsa in apposito locale macchine dimensioni indicative mt 2.00x2.00 Comprensivo di IMPIANTO ELETTRICO e finiture mod. "RAFAELLO"					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	16'310,00	16'310,00
	<b>IMPIANTI ACCESSORI (Cat 17)</b>							
75 / 68 17.00 11/11/2009	Realizzazione di cadute per scarichi wc BLOCCO PRINCIPALE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
	<b>SISTEMAZIONI A VERDE (Cat 18)</b>							
76 / 33 18.00 16/12/2008	Formazione di tappeto erboso ottenuto mediante spargimento di 30 g/mq di sole graminacee. Lato sud ampliamento (m2) Lato est ampliamento (m2)					102,69 175,45		
	SOMMANO m2					278,14	3,50	973,49
77 / 34 18.01 16/12/2008	Fornitura e posa in operadi alberi tio prunus a foglie scure. diam. tronco 20/30cm. Piantumazione lungo la rampa.					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	230,00	2'070,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							1'023'658,66
	A R I P O R T A R E							1'023'658,66



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<b><u>Riepilogo SUB CAPITOLI</u></b>		
000	<b>&lt;nessuna&gt; overflow</b>	834 ' 514,35	81,523
001		189 ' 144,31	18,477
		<b>Totale SUB CAPITOLI euro</b>	1 ' 023 ' 658,66
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	
	R I P O R T O		
000	<nessuna>	<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>	1 ' 023 ' 658,66
		<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	1 ' 023 ' 658,66
		A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	1 ' 023 ' 658,66	100,000
M:000	<nessuna> euro	1 ' 023 ' 658,66	100,000
M:000.001	PREPARAZIONE CANTIERE euro	5 ' 000,00	0,488
M:000.002	RIMOZIONI E DEMOLIZIONI euro	14 ' 577,02	1,424
M:000.003	VESPAI euro	23 ' 420,89	2,288
M:000.004	STRUTTURE IN ELEVAZIONE euro	124 ' 966,73	12,208
M:000.005	ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI euro	42 ' 078,43	4,111
M:000.006	COIBENTAZIONI euro	11 ' 644,60	1,138
M:000.007	TRAMEZZE INTERNE euro	51 ' 435,67	5,025
M:000.008	MASSETTI E SOTTOFONDI euro	31 ' 798,45	3,106
M:000.009	PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI euro	159 ' 661,96	15,597
M:000.010	INTONACI E TINTE euro	128 ' 927,01	12,595
M:000.011	SERRAMENTI, INFISSI E PORTE euro	200 ' 629,15	19,599
M:000.012	CONTROSOFFITTI E CARTONGESSI euro	70 ' 616,06	6,898
M:000.013	OPERE IN FERRO euro	78 ' 421,47	7,661
M:000.014	COPERTURA euro	39 ' 318,30	3,841
M:000.015	LATTONERIE euro	16 ' 809,43	1,642
M:000.016	ASCENSORE euro	16 ' 310,00	1,593
M:000.017	IMPIANTI ACCESSORI euro	5 ' 000,00	0,488
M:000.018	SISTEMAZIONI A VERDE euro	3 ' 043,49	0,297
	<b>TOTALE euro</b>	1 ' 023 ' 658,66	100,000
	VIGASIO, 11/11/2009		
	<b>Il Progettista</b> ARCH. CARLO VISIOLI		
	A R I P O R T A R E		