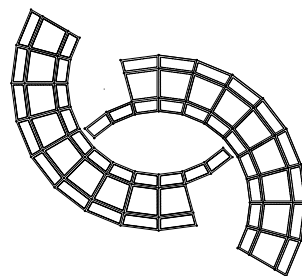


COMUNE DI PRATO  
SETTORE EDILIZIA PUBBLICA  
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

SCUOLA MEDIA  
MALISETI - NARNALI - IL GUADO  
Via Isola di Lero

Progetto esecutivo delle opere di completamento  
2° Lotto



ELABORATO	<b>F</b>	Computo metrico estimativo (opere edili, infissi e varie)	
ASSESSORE		Gerardina Cardillo	
DIRIGENTE LAVORI PUBBLICI		Ing. Paolo Bartalini	
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE		Arch. Marco Meozzi	
PROGETTISTA ESECUTIVO OPERE ARCHITETTONICHE 2° LOTTO		Ing. Paolo Bartalini Collaboratori: geom. Dario Eleni, geom. Michele Faranda	
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI		Ing. Franco Cecconi Collaboratore: per. ind. Lorenzo Torrini	
SCALA		DATA GIUGNO 2008	REVISIONE

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**OGGETTO:** SCUOLA MEDIA INFERIORE MALISETI-NARNALI-IL GUADO. VIA ISOLA DI LERO - PROGETTO ESECUTIVO DELLE OPERE DI COMPLETAMENTO - 2° LOTTO. OPERE EDILI, INFISSI e VARIE

**COMMITTENTE:** COMUNE DI PRATO

Prato, 23/06/2008

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 001 19/05/2008	Scavo di sbancamento a larga sezione fino alla profondità di ml.1,50 da eseguire in terre di qualsiasi natura e consistenza,asciutte,bagnate o melmose, anche in presenza di acqua; ... e ritenuto idoneo dalla DD.LL.ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte,come stabilito dalla DD.LL. marciapiede porticato esterno marciapiede scale di emergenza marciapiede collegamento via isola di lero	9,00 1,00 1,00	9,50 26,00 17,00	3,000 7,500 7,500	0,500 0,500 0,500	128,25 97,50 63,75		
	SOMMANO mc					289,50	7,75	2'243,63
2 002 19/05/2008	Esecuzione di massiciata eseguita in misto granulometrico di fiume o di cava calcarea, pezzatura 50/70, compattato fino a raggiungere una densità in sito non inferiore al 95% d ... di cm. 5, ed ogni qualsiasi prestazione e fornitura necessaria per dare la superficie livellata e perfettamente stabile. marciapiede porticato esterno marciapiede scala di emergenza piazza ingresso scuola marciapiede collegamento via isola di lero	9,00 1,00 1,00 1,00 1,00	9,50 9,50 26,00 12,00 17,00	3,000 4,000 7,500 16,000 7,500	0,350 0,350 0,350 0,600 0,350	89,78 13,30 68,25 115,20 44,63		
	SOMMANO mc					331,16	42,30	14'008,07
3 003 19/05/2008	Massetto in calcestruzzo alleggerito con argilla espansa composto da mc.0,900 di argilla espansa LECA di opportuna granulometria, mc.0,400 di sabbia lavata e 150 kg./mc. di cemen ... mpiantistica a pavimento da inglobarsi nel getto, ed ogni altro onere per dare il titolo eseguito a regola d'arte. piano terra(servizi igienici) piano terra corridoio ingresso piazza interna piano copertura (percorso pedonale)	2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 4,00 1,00 2,00 4,00	6,50 3,00 5,80 4,50 6,00 7,50 3,00 5,80 3,70 2,00	7,000 6,100 4,700 5,500 5,500 3,800 5,800 4,700 5,800 5,500	0,600 0,350 0,350 0,200 0,200 0,200 0,180 0,180 0,180 0,180	54,60 6,41 9,54 9,90 13,20 5,70 12,53 4,91 7,73 7,92		
	SOMMANO mc					132,44	190,00	25'163,60
4 004 19/05/2008	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo di cemento titolo 425 classe Rck 350; dosaggio cemento kg.350,sabbia e pietrisco mc.1,00 (dosati secondo curve granulometriche di massima ... o ed occorrente per dare il titolo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurazione in base alle sezioni di progetto. perimetro eseterno perimetro interno perimetro laterale ingresso ingresso biblioteca piazza interna trave per ascensore vano contatori	10,00 9,00 2,00 4,00 1,00 2,00 4,00 1,00 1,00 1,00 2,00 3,00	7,70 5,00 9,50 6,00 3,00 6,00 2,20 2,20 4,20 4,20 1,20 1,20	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,700 0,700 0,700 0,700 0,500	0,420 0,420 0,420 0,420 0,420 1,500 0,300 0,400 0,150 0,200 0,200 0,200	6,47 3,78 1,60 2,02 0,25 1,01 2,64 1,45 1,18 0,44 1,01 0,34 0,36		
	SOMMANO mc					22,55	500,00	11'275,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							52'690,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							52'690,30
5 005 19/05/2008	Demolizione di porzione di solaio esistente (corte interna) per una dimensione max di ml. 2.50x2.50, per formazione di cavedio per alloggiamento vano ascensore. Compreso taglio dei ... i interessate dalla demolizione. Compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica discarica.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
6 006 19/05/2008	Fornitura e posa in opera di pavimento in gres fine porcellanato prima scelta tipo GranitiFiandre, formato 30x30 non levigato tipo Namur, colore serie Tinte Unite , con grado di du ... D.L., pulizia finale ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito ed eseguito a perfetta regola d'arte.							
	piano primo	6,00	9,60	6,500		374,40		
		3,00	5,80	3,700		64,38		
	piano secondo	6,00	9,60	6,500		374,40		
		3,00	5,80	3,700		64,38		
	piano copertura (impianti tecnologici)	1,00	6,60	7,000		46,20		
	SOMMANO mq					923,76	53,50	49'421,16
7 007 19/05/2008	Fornitura e posa in opera di pavimento sopraelevato tipo Monointec formato 60x60 sp mm30, con finitura superiore in gres porcellanato, e anima strutturale inferiore armata con acc ... in acciaio zincato regolabili in altezza predisposta per l' incastro delle traverse tipo STR in acciaio zincato.							
	piano terra	7,00	9,60	6,500		436,80		
		2,00	5,80	3,700		42,92		
	SOMMANO mq					479,72	107,00	51'330,04
8 008 19/05/2008	Fornitura e posa in opera di pavimento sopraelevato tipo GRINTEC per esterni formato 30x30 sp mm21, con finitura superiore in gres porcellanato, e anima strutturale inferiore arma ... ito dalle alette lunghe squadrate e di spessore ridotto, tali da rendere appena percepibile il giunto aperto.							
	piano copertura camminamenti	4,00	3,00	5,800		69,60		
		1,00	5,80	4,700		27,26		
		2,00	3,70	5,800		42,92		
		4,00	1,80	5,500		39,60		
	SOMMANO mq					179,38	87,00	15'606,06
9 009 19/05/2008	Fornitura e posa in opera di pavimento in ceramica "tipo Pietra Basaltina fiammato della Graniti Fiandre", dimensioni 30x60 cm, posato a colla,compreso onere della posa delle crocette di registro per realizzare una fuga di mm 4.							
	piano terra corridoio ingresso	1,00	3,00	6,100		18,30		
		1,00	5,80	4,700		27,26		
	piano terra sevizi igienici	2,00	6,60	7,000		92,40		
	piano primo sevizi igienici	2,00	6,60	7,000		92,40		
	piano secondo sevizi igienici	2,00	6,60	7,000		92,40		
	SOMMANO mq					322,76	62,00	20'011,12
10 010 19/05/2008	Esecuzione di muratura in mattoni forati di cm. 25x25x12 murati per coltello con malta di calce bastarda, per piccoli o grandi tratti e a qualsiasi altezza, anche per formazione di cassette; compreso ponteggi di servizio ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte.							
	piano terra sevizi igienici	4,00	6,30	3,300		83,16		
		4,00	1,70	3,400		23,12		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					106,28		190'558,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					106,28		190'558,68
	piano primo sevizi igienici	4,00	1,20	3,400		16,32		
		10,00	2,40	2,200		52,80		
		2,00	1,00	2,200		4,40		
		4,00	0,50	2,200		4,40		
		4,00	6,30	3,000		75,60		
		4,00	1,70	3,000		20,40		
		4,00	1,20	3,000		14,40		
		10,00	2,40	2,200		52,80		
		2,00	1,00	2,200		4,40		
		4,00	0,50	2,200		4,40		
	piano secondo sevizi igienici	4,00	6,30	3,000		75,60		
		4,00	1,70	3,000		20,40		
		4,00	1,20	3,000		14,40		
		10,00	2,40	2,200		52,80		
		2,00	1,00	2,200		4,40		
		4,00	0,50	2,200		4,40		
	Piano terra-aule sud	2,00	6,30	3,300		41,58		
		6,00	2,40	3,300		47,52		
		6,00	0,40	3,300		7,92		
	Piano primo-aule sud	4,00	6,30	3,000		75,60		
		12,00	2,40	3,000		86,40		
		12,00	0,40	3,000		14,40		
	Piano secondo-aule sud	4,00	6,30	3,000		75,60		
		12,00	2,40	3,000		86,40		
		12,00	0,40	3,000		14,40		
	Piano copertura centrale termica	1,00	6,30	3,000		18,90		
	parete C.T. e vano contatori elettrici	1,00	3,50	3,000		10,50		
		1,00	1,50	3,000		4,50		
	SOMMANO mq					1'011,92	39,00	39'464,88
11 011 19/05/2008	Esecuzione di muratura in mattoni forati di cm. 25x25x8 (foratelle) murati per coltello con malta di calce bastarda, per piccoli o grandi tratti e a qualsiasi altezza, anche per forate di cassette; compreso ponteggi di servizio ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte.							
	piano terra sevizi igienici e aule	2,00	6,30	3,300		41,58		
	piano primo sevizi igienici e aule	2,00	6,30	3,000		37,80		
	piano secondo sevizi igienici e aule	2,00	6,30	3,000		37,80		
	Piano terra-aule parete esterna	2,00	6,30	3,300		41,58		
	Piano primo-aule parete esterna	2,00	6,30	3,000		37,80		
	Piano secondo-aule parete esterna	2,00	6,30	3,000		37,80		
	SOMMANO mq					234,36	31,00	7'265,16
12 012 19/05/2008	Muratura in blocchi cavi di argilla espansa " LECA ", a faccia vista, nei colori a scelta della D.L., delle dimensioni di cm 25x20x50, murati con malta cementizia, compreso ponteggi di servizio ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte.							
	Piano terra-parete aula esterna	1,00	9,60	3,700		35,52		
		1,00	9,60	3,700		35,52		
	Piano primo-parete aula esterna	1,00	9,60	3,300		31,68		
		1,00	9,60	3,300		31,68		
	Piano secondo-parete aula esterna	1,00	9,60	3,300		31,68		
		1,00	9,60	3,300		31,68		
	pareti C.T.	3,00	6,60	3,000		59,40		
	camminamenti piano copertura	11,00	6,50	0,500		35,75		
	SOMMANO mq					292,91	70,00	20'503,70
13 013 19/05/2008	Esecuzione di intonaco grezzo per esecuzione di sottofondo per rivestimento, compreso rinzaffo, preparazione di idonee guide, arriccio e stabilizzazione a malta di calce idraulica, ... i a qualsiasi piano ed altezza e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	piano terra sevizi igienici	4,00	6,30	3,300		83,16		
		4,00	1,70	3,400		23,12		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					106,28		257'792,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					106,28		257'792,42
	piano primo sevizi igienici	8,00	1,20	3,400		32,64		
		20,00	2,40	2,200		105,60		
		4,00	1,00	2,200		8,80		
		8,00	0,50	2,200		8,80		
		4,00	6,30	3,000		75,60		
		4,00	1,70	3,000		20,40		
		8,00	1,20	3,000		28,80		
		20,00	2,40	2,200		105,60		
		4,00	1,00	2,200		8,80		
	piano secondo sevizi igienici	8,00	0,50	2,200		8,80		
		4,00	6,30	3,000		75,60		
		8,00	1,70	3,000		40,80		
		8,00	1,20	3,000		28,80		
		20,00	2,40	2,200		105,60		
		4,00	1,00	2,200		8,80		
		8,00	0,50	2,200		8,80		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>778,52</b>	13,00	10'120,76
14 014 19/05/2008	Esecuzione di intonaco civile per interni ed esterni, su pareti e soffitti, con intonaco grezzo di sottofondo, rinzaffo e guide; secondo strato in malta idraulica dosata a q.li 3, ... gusci di raccordo, ponteggi e qualsiasi altro onere necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.							
	piano terra sevizi igienici e aule	2,00	6,30	3,300		41,58		
	Piano terra-aule parete esterna	2,00	9,60	3,300		63,36		
	Piano terra-aule sud	4,00	6,30	3,300		83,16		
		12,00	2,40	3,300		95,04		
	piano terra sevizi igienici e corridoio	12,00	0,40	3,300		15,84		
		4,00	1,70	3,400		23,12		
		4,00	1,20	3,400		16,32		
	piano primo sevizi igienici e aule	2,00	6,30	3,000		37,80		
	Piano primo-aule parete esterna	2,00	9,60	3,000		57,60		
	Piano primo-aule sud	8,00	6,30	3,000		151,20		
		24,00	2,40	3,000		172,80		
		24,00	0,40	3,000		28,80		
	piano primo sevizi igienici e corridoio	4,00	1,70	3,400		23,12		
		4,00	1,20	3,400		16,32		
	piano secondo sevizi igienici e aule	2,00	6,30	3,000		37,80		
	Piano secondo-aule parete esterna	2,00	9,60	3,000		57,60		
	Piano secondo-aule sud	8,00	6,30	3,000		151,20		
		24,00	2,40	3,000		172,80		
		24,00	0,40	3,000		28,80		
	piano secondo sevizi igienici e corridoio	4,00	1,70	3,400		23,12		
		4,00	1,20	3,400		16,32		
	piano copertura centrale termica	2,00	6,30	3,000		37,80		
	parete C.T. e vano contatori elettrici	1,00	3,50	3,000		10,50		
		1,00	1,50	3,000		4,50		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>1'366,50</b>	17,50	23'913,75
15 015 11/06/2008	Esecuzione di tinteggiatura per interni, su pareti e soffitti, eseguita in tre mani di pittura idrorepellente, previa mano di fissativo, nei colori a scelta della D.L.- Compreso pr ... rfici, stuccatura, levigatura. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.							
	Vedi intonaci					1'366,50		
	Pannelli in cartongesso					332,64		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>1'699,14</b>	4,50	7'646,13
16 016 19/05/2008	Fornitura e posa in opera di rivestimento in ceramica "tipo Pietra Basaltina fiammato della Graniti Fiandre", dimensioni 30x60 cm, posato a colla, compreso onere della posa delle crocette di registro per realizzare una fuga di mm 4.							
	piano terra sevizi igienici	4,00	6,30	3,300		83,16		
		4,00	1,70	3,400		23,12		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					106,28		299'473,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					106,28		299'473,06
	piano primo sevizi igienici	8,00	1,20	3,400		32,64		
		20,00	2,40	2,200		105,60		
		4,00	1,00	2,200		8,80		
		8,00	0,50	2,200		8,80		
		4,00	6,30	3,000		75,60		
		4,00	1,70	3,000		20,40		
		8,00	1,20	3,000		28,80		
		20,00	2,40	2,200		105,60		
		4,00	1,00	2,200		8,80		
	piano secondo sevizi igienici	8,00	0,50	2,200		8,80		
		4,00	6,30	3,000		75,60		
		8,00	1,70	3,000		40,80		
		8,00	1,20	3,000		28,80		
		20,00	2,40	2,200		105,60		
		4,00	1,00	2,200		8,80		
		8,00	0,50	2,200		8,80		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>778,52</b>	70,00	54'496,40
17 017 19/05/2008	Compenso per formazione di jolly (angolo a 45°) sulle mattonelle del rivestimento, con disco diamantato, da eseguire in laboratorio secondo le indicazioni della D.L.- piano terra sevizi igienici	40,00	2,40			96,00		
		4,00	1,00			4,00		
		8,00	0,50			4,00		
		32,00	2,20			70,40		
	piano primo sevizi igienici	8,00	3,40			27,20		
		40,00	2,40			96,00		
		4,00	1,00			4,00		
		8,00	0,50			4,00		
		32,00	2,20			70,40		
	piano secondo sevizi igienici	8,00	3,00			24,00		
		40,00	2,40			96,00		
		4,00	1,00			4,00		
		8,00	0,50			4,00		
		32,00	2,20			70,40		
		8,00	3,00			24,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					<b>598,40</b>	7,00	4'188,80
18 018 23/06/2008	Fornitura e posa in opera di gradini prefabbricati tipo Gasparini Step RA1, con piano di calpestio in gomma rigata, costituito da un blocco unico rivestimento /cemento/ferro, spes ... montaggio con malta cementizia, pulizia finale, ed ogni altro onere per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. scale interne sud	46,00	1,20			55,20		
	<b>SOMMANO ml</b>					<b>55,20</b>	102,50	5'658,00
19 019 19/05/2008	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gomma rigata, spessore mm. 10, composto da piastre di cm. 100x100, colore nero, posata a cemento o a colla; compreso sfridi e puliz ... e caratteristiche richieste nel tempo. Compreso ogni e qualsiasi altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. pianerottoli scale	4,00	1,60	1,200		7,68		
		4,00	1,40	1,600		8,96		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>16,64</b>	60,50	1'006,72
20 020 19/05/2008	Fornitura e posa in opera di pavimento in tozzetti di porfido tipo 6/8, appoggiati su letto di sabbia e disposti normalmente secondo un particolare disegno detto " ad archi contra ... di legno, leggermente bagnata ripetendo l' operazione con segatura asciutta fino alla completa pulizia del pavimento. porticato esterno	9,00	8,75	6,000		472,50		
		1,00	13,00	4,500		58,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					531,00		364'822,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					531,00		364'822,98
	ingresso scuola piano terra corridoio ingresso	1,00	16,00	12,000		192,00		
		1,00	3,00	6,100		18,30		
		1,00	5,80	4,700		27,26		
	zona scale di emergenza	1,00	26,00	7,000		182,00		
	corridoio laterale esterno	1,00	13,00	2,000		26,00		
	piazza interna	2,00	6,00	5,500		66,00		
		1,00	5,50	4,500		24,75		
	marciapiede collegamento via isola di lero	1,00	17,00	7,000		119,00		
	SOMMANO mq					1'186,31	70,50	83'634,85
21 021 20/05/2008	Fornitura e posa in opera di lastre in granito grigio, colore G341, finitura bocciardato fine dim. cm. 60x30x3 murati con malta cementizia. Compreso ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte.							
	corridoio	8,00	3,00			24,00		
		2,00	3,50			7,00		
		7,00	5,00			35,00		
		4,00	6,00			24,00		
		2,00	6,50			13,00		
	porticato esterno	9,00	6,00			54,00		
		1,00	14,00			14,00		
	zona scale di emergenza	4,00	7,00			28,00		
	ingresso scuola	3,00	13,00			39,00		
		1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO ml					242,00	24,00	5'808,00
22 022 20/05/2008	Fornitura e posa in opera di pietra per cordonato in granito grigio colore G341 tipo "il casone" segato bocciardato fine tipo B (piano di calpestio e alzata), smusso cm. 1x1, dim. ... 00x30x15 di altezza, murati con malta cementizia. Compreso ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte.							
	porticato esterno	8,00	9,50			76,00		
		1,00	13,50			13,50		
	zona scale di emergenza	1,00	26,00			26,00		
		4,00	3,50			14,00		
	marciapiede collegamento via isola di lero	2,00	17,00			34,00		
	SOMMANO ml					163,50	55,00	8'992,50
23 023 20/05/2008	Fornitura e posa in opera di zanella in lastre porfido di sezione 20x20 con spessore di cm. 3,5, murata con malta cementizia a 3,5 q di cemento R 32,5, compreso la stuccatura dei g ... di cemento R 32,5, ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo compiuto e finito a perfetta regola d' arte.							
	porticato esterno	8,00	9,50			76,00		
		1,00	13,50			13,50		
	zona scale di emergenza	1,00	26,00			26,00		
	marciapiede collegamento via isola di lero	2,00	17,00			34,00		
	SOMMANO ml					149,50	25,00	3'737,50
24 024 20/05/2008	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata tipo Aco-Drain N100 in cls di poliestere P1408 con fissaggio QickLock, composto di resine poliestere (legante) e sabbie quarzif ... opportunamente vibrato. Compreso ogni altro onere e magistero occorrente a dare l'opera a perfetta regola d'arte.							
	ingresso scuola	1,00	14,00			14,00		
	SOMMANO ml					14,00	105,00	1'470,00
25 025 20/05/2008	Formazione di massetto in conglomerato cementizio per marciapiede, dosato a q.li 2,5 di cemento r325 x 1,2 mc. di inerti, tirato a regolo, dello spessore medio di cm.15, compreso ... ature,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							468'465,83



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							468'465,83
	preparazione del piano di posa ed ogni altro onere necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. ingresso scuola zona scala di emergenza marciapiede collegamento via isola di lero porticato esterno	1,00 1,00 1,00 9,00 1,00	16,00 26,00 17,00 9,10 13,00	12,000 7,000 7,000 3,000 4,500		192,00 182,00 119,00 245,70 58,50		
	SOMMANO mq					797,20	38,00	30'293,60
26 026 20/05/2008	Realizzazione di massetto in conglomerato cementizio dosato a q.li 2,5 di cemento r325 per la realizzazione delle pendenze dei marciapiedi esterni, per uno spessore medio di cm. 6, ... reso preparazione del piano di posa ed ogni altro onere necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. ingresso scuola zona scala di emergenza marciapiede collegamento via isola di lero porticato esterno	1,00 1,00 1,00 9,00 1,00	16,00 26,00 17,00 9,10 13,00	12,000 7,000 7,000 3,000 4,500		192,00 182,00 119,00 245,70 58,50		
	SOMMANO mq					797,20	15,00	11'958,00
27 027 20/05/2008	Formazione di canalette di raccolta delle acque piovane in copertura eseguite con cordoli in mattoni di cemento murati con malta cementizia; compreso gli oneri di pendenze e cont ... posa della guaina di impermeabilizzazione a fiamma, ed ogni altro onere per dare il titolo eseguito a regola d'arte. piano copertura (camminamento)	12,00	5,50			66,00		
	SOMMANO ml					66,00	22,50	1'485,00
28 028 20/05/2008	Esecuzione di fori con carotatrice elettrica fino ad un diametro max di mm. 125 per passaggio dei pluviali e cavidotti impianti nei solai dei vari piani, compreso onere della chiu ... in cls e rasatura del solaio. Compreso ponteggi ed ogni altro onere per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. pluviali pluviali scarichi bagni	1,00 1,00 2,00 2,00	16,00 4,00 4,00 4,00			16,00 4,00 8,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	80,00	2'880,00
29 029 20/05/2008	Fornitura e p.o. di bocchettone in dutral per raccordo pluviale di scarico acque meteoriche, tipo Impertec, del diametro di mm.80, compreso parafooglie in rame, saldatura al manto i ... eabile, opere murarie per ripristini e riprese ed ogni altro onere per dare il titolo finito ed eseguito a regola d'arte					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	28,50	598,50
30 030 20/05/2008	Realizzazione di scarichi acque meteoriche mediante fornitura e posa in opera di tubazione in Geberit PE di diametro 110, compreso riduzioni, curve, braghe, pezzi speciali con tapp ... saldature, accessori di fissaggio con staffe di metallo ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. tratti orizzontali	3,00 4,00 2,00		3,000 4,000 15,000		9,00 16,00 30,00		
	SOMMANO ml					55,00	47,00	2'585,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							518'265,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							518'265,93
31 031 20/05/2008	Fornitura e posa in opera di pluviali in acciaio inox AISI 304 Sp. 0,8mm. Ø 100mm., con curva al piede, collari ed accessori di fissaggio, unione dei pezzi eseguita con rivettatura in acciaio zincato e sigillatura. calate verticali	9,00 9,00 2,00		11,000 11,000 3,000		99,00 99,00 6,00		
	SOMMANO ml					204,00	41,50	8'466,00
32 032 20/05/2008	Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C. serie pesante, con guarnizione, secondo norme UNI 7447-75 tipo 303/1 del diam 125; compreso scavo fino a mt. 3,00 di profondità, platea e rinfiaccio in cls, rinterro con materiale arido ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte.	4,00		11,000		44,00		
	SOMMANO ml					44,00	25,00	1'100,00
33 033 20/05/2008	Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C. serie pesante, con guarnizione, secondo norme UNI 7447-75 tipo 303/1 del diam 160. Compreso gli oneri di cui alla voce precedente.	2,00	11,00			22,00		
	SOMMANO ml					22,00	30,00	660,00
34 034 20/05/2008	Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C. serie pesante, con guarnizione, secondo norme UNI 7447-75 tipo 303/1 del diam 200. Compreso gli oneri di cui alla voce precedente. acque meteoriche	1,00 5,00 1,00		15,000 11,000 5,000		15,00 55,00 5,00		
	acque nere	6,00 2,00		11,000 3,000		66,00 6,00		
	SOMMANO ml					147,00	35,00	5'145,00
35 035 20/05/2008	Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C. serie pesante, con guarnizione, secondo norme UNI 7447-75 tipo 303/1 del diam 315. Compreso gli oneri di cui alla voce precedente.	2,00 6,00		30,000 11,000		60,00 66,00		
	SOMMANO ml					126,00	57,00	7'182,00
36 036 20/05/2008	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in resina rinforzata con fibra di vetro avente dimensioni interne di cm. 20x40x40, provvisto di sifone estraibile, griglia pedana ... o di cm. 10, oneri per gli allacciamenti e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. edificio sud					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	50,00	700,00
37 037 20/05/2008	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls, con chiusino in ghisa, avente dimensioni interne di cm. 40x40x60, adeguatamente armato per sopportare il traffico stra ... mpreso altresì oneri per gli allacciamenti e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	180,00	1'800,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							543'318,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							543'318,93
38 038 20/05/2008	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls, con chiusino in ghisa, avente dimensioni interne di cm.60x60x100, adeguatamente armato per sopportare il traffico strad ... mpreso altresì oneri per gli allacciamenti e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	380,00	1'520,00
39 039 20/05/2008	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls, con griglia in ghisa, avente dimensioni interne di cm. 40x40x60, adeguatamente armato per sopportare il traffico strad ... mpreso altresì oneri per gli allacciamenti e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	300,00	3'000,00
40 040 20/05/2008	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.a.v. per la raccolta delle acque saponose completo di fori di entrata, uscita ed esalazione, soletta di copertura carrabil ... zo Rck 200, calo eseguito con mezzi meccanici, rinterro ed ogni altro onere per dare il titolo eseguito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'300,00	2'300,00
41 041 20/05/2008	Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale sifonata ad elementi prefabbricati in c.a.v. completa di selle in p.v.c. normale, fori di entrata, uscita ed esalazione, so ... 200, calo eseguito con mezzi meccanici, rinterro ed ogni altro onere per dare il titolo eseguito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6'315,00	6'315,00
42 042 20/05/2008	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale per formazione di aiuole e livellamento del terreno con mezzi meccanici, adiacente il plesso scolastico per un'altezza media di cm 3 ... to con rullo meccanico ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo compiuto e finito a perfetta regola d' arte. marciapiede porticato esterno marciapiede scale di emergenza marciapiede coll via isola di lero	9,00 1,00 2,00	9,50 26,00 17,00	6,000 6,000 6,000	0,300 0,300 0,300	153,90 46,80 61,20		
	SOMMANO mc					261,90	16,00	4'190,40
43 043 20/05/2008	Fornitura e posa in opera di giunto in PVC elastico per pavimenti tipo Joint filler S35 delle dimensioni di mm. 35x8, colore grigio, posato secondo le indicazioni Joint, compreso ogni onere per dare il titolo eseguito a perfetta regola d'arte. piano terra  piano primo  piano secondo  piano copertura	9,00 9,00 3,00 2,00 5,00 8,00 6,00 8,00 8,00 8,00 6,00 8,00 2,00	9,50 7,00 5,50 4,00 2,00 9,50 7,00 2,00 3,00 9,50 7,00 2,00 3,00 7,00			85,50 63,00 16,50 8,00 10,00 76,00 42,00 16,00 24,00 76,00 42,00 16,00 24,00 14,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					513,00		560'644,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					513,00		560'644,33
44 044 13/06/2008	SOMMANO ml  F.P.O. di lattonerie standard in alluminio preverniciato colore Silver RAL 9006 SP mm. 1,00 per la formazione di scossaline, colmi, cappellotti, gocciolatoi, coprimuro, compluvi, c ... iante rivettatura e sigillatura. Compreso ogni e qualsiasi altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. Canale di gronda	2,00 4,00 9,00	8,00 5,50 8,50	1,250 1,250 1,250		20,00 27,50 95,63		
	Coprimuro		9,60 12,60	0,500 0,500		4,80 6,30		
		9,00 4,00	8,50 5,50	0,500 0,500		38,25 11,00		
		2,00 2,00	8,00 6,60	0,500 0,500		8,00 6,60		
	scossaline laterali	2,00	6,00	0,500		6,00		
			9,60 12,60	0,500 0,500		4,80 6,30		
	Compluvi	2,00 3,00	6,60 2,00	0,500 1,250		6,60 7,50		
	<b>SOMMANO mq</b>					249,28	58,00	14'458,24
45 045 20/05/2008	F.P.O. di copertura metallica tipo RIVERCLAK 55 o equivalente, aggiunti drenanti aventi caratteristiche di tenuta idrica del manto in qualsiasi condizione atmosferica, ivi comprese ... emici biologici del legno. Compreso ogni e qualsiasi altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte.	5,00 4,00	9,60 12,00	7,300 7,000		350,40 336,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					686,40	90,00	61'776,00
46 046 11/06/2008	F.P.O. di isolamento sotto canale di gronda costituito da pannelli in poliuretano espanso SP mm. 20 con rivestimento in carta monobitumata da 85 gr/mq. densità 30 kg/mc. Compreso ogni e qualsiasi altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte.	2,00 4,00 9,00	8,00 5,50 8,50	0,600 0,600 0,600		9,60 13,20 45,90		
	<b>SOMMANO mq</b>					68,70	8,00	549,60
47 047 11/06/2008	F.P.O. di 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 man ... ti per tutta la lunghezza dell'edificio. Compreso ogni e qualsiasi altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte.					15,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					15,00	60,00	900,00
48 048 23/06/2008	F.P.O. di colmo in alluminio preverniciato colore Silver RAL 9006 SP mm 1,00 fissato su staffe predisposte per consentire i movimenti di dilatazione termica, completo di scossalina ... in alluminio preverniciato SP mm. 0,7.- Compreso ogni e qualsiasi altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte.	5,00 3,00	9,60 6,60 3,00			48,00 6,60 9,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					63,60	38,00	2'416,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							642'412,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							642'412,22
49 049 11/06/2008	F.P.O. di semicolmo in alluminio preverniciato colore Silver RAL 9006 SP mm 1,00 fissato su staffe predisposte per consentire i movimenti di dilatazione termica, completo di scossa ... in alluminio preverniciato SP mm. 0,7.- Compreso ogni e qualsiasi altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte.	9,00 2,00 4,00	6,00 8,00 5,50			54,00 16,00 22,00		
	SOMMANO ml					92,00	38,00	3'496,00
50 050 13/06/2008	F.P.O. di lastre in cartongesso dello spessore di 12,5 mm. con forature sparse o alternate dotate di feltro posteriore insonorizzante, in classe 0 di reazione al fuoco, verniciabili ... al profilo della lamiera grecata. Compreso ogni e qualsiasi altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte.							
	aule piano terra	8,00	2,20	6,300		110,88		
	aule piano primo	8,00	2,20	6,300		110,88		
	aule piano secondo	8,00	2,20	6,300		110,88		
	SOMMANO mq					332,64	45,00	14'968,80
51 051 20/05/2008	Fornitura e montaggio di porta realizzata con telai,montanti e battenti in profili di alluminio tipo metra NC 50 I,con inserimento di pannello cieco in legno di abete spessore cm. ... ezza stratificato 8/9 ,il tutto secondo le indicazioni della DD.LL.,per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.							
	aule piano terra sud	3,00	1,30	2,200		8,58		
	bagni piano terra	2,00	2,40	2,200		10,56		
	aule piano primo sud	6,00	1,30	2,200		17,16		
	bagni piano primo	2,00	2,40	2,200		10,56		
	aule piano secondo sud	6,00	1,30	2,200		17,16		
	bagni piano secondo	2,00	2,40	2,200		10,56		
	SOMMANO mq					74,58	325,00	24'238,50
52 052 20/05/2008	Fornitura e montaggio di porta a una anta apribile, dim. max 90x200 , realizzata con battente-telaio in profilo di alluminio satinato, pannello cieco in stratificato Print spessore ... ome da grafici esecutivi e secondo le indicazioni della DD.LL., per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.							
	Piano terra-bagni sud					10,00		
	Piano primo-bagni sud					10,00		
	Piano secondo-bagni sud					10,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	705,00	21'150,00
53 053 23/06/2008	Fornitura e posa in opera di corrimano in legno di rovere verniciato trasparente a finitura opacizzata con vernice speciale, dim. cm 11x4h, con i lati esterni sagomati semitondi, ancorato ad incastro e con viti autofilettanti su parapetto di metallo esistente.							
	zona piazza interna	12,00	5,50			66,00		
	scala interna sud	2,00	4,00			8,00		
		2,00	1,40			2,80		
		1,00	2,90			2,90		
		2,00	4,00			8,00		
		2,00	1,40			2,80		
		2,00	1,20			2,40		
		2,00	4,00			8,00		
		2,00	1,40			2,80		
		1,00	2,90			2,90		
		1,00	2,90			2,90		
		2,00	4,00			8,00		
		3,00	1,40			4,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					121,70		706'265,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					121,70		706'265,52
54 054 23/06/2008	Esecuzione di impermeabilizzazione di coperture piane eseguita mediante fornitura e posa in opera di doppia guaina di elastomero paraffinico armato con poliestere, spessore mm. 4+4 ... o 10 cm., ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte, misurata per l'effettiva superficie in vista. piano copertura camminamenti	2,00	1,20			2,40		
	<b>SOMMANO ml</b>					124,10	43,00	5'336,30
		5,00	3,50	5,500		96,25		
		1,00	6,50	5,500		35,75		
		2,00	4,50	6,500		58,50		
		4,00	2,50	5,500		55,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					245,50	23,50	5'769,25
55 055 23/06/2008	Esecuzione di impermeabilizzazione mediante fornitura e posa in opera di guaina di elastomero paraffinico armato con poliestere, spessore mm. 4, posta a fiamma, compreso fornitura ... eno 10 cm., ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte, misurata per l'effettiva superficie in vista. porticato esterno zona scale di emergenza	9,00	8,70	4,000		313,20		
		1,00	18,00	4,000		72,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					385,20	13,00	5'007,60
56 056 23/06/2008	F.P.O. di pannello in lastre tipo Styrodur h cm 10 per formazione di isolamento termico di coperture, con conduttività termica $\leq 0,035$ W/MK. Compreso ogni altro onere per dare il titolo a perfetta regola d'arte. piano copertura	9,00	7,00	9,600		604,80		
		1,00	5,80	4,700		27,26		
		1,00	3,00	6,100		18,30		
	<b>SOMMANO mq</b>					650,36	17,50	11'381,30
57 057 23/06/2008	F.P.O. di pannello in lastre tipo Styrodur h cm 8 per formazione di isolamento termico di pareti esterne, con conduttività termica $\leq 0,035$ W/MK. Compreso ogni altro onere per dare il titolo a perfetta regola d'arte. Piano terra-parete aula esterna Piano primo-parete aula esterna Piano secondo-parete aula esterna	2,00	9,60	3,700		71,04		
		2,00	9,90	3,300		65,34		
		2,00	9,60	3,300		63,36		
	<b>SOMMANO mq</b>					199,74	15,00	2'996,10
58 058 20/05/2008	F.P.O. di pannello in lastre tipo Styrodur h cm 3 con conduttività termica $\leq 0,032$ W/MK. per formazione di isolamento termico del pavimento al piano terra. Compreso ogni altro onere per dare il titolo a perfetta regola d'arte. piano terra	9,00	9,60	6,500		561,60		
		1,00	5,80	4,700		27,26		
		1,00	3,70	5,800		21,46		
	<b>SOMMANO mq</b>					610,32	8,00	4'882,56
59 059 20/05/2008	F.P.O. di membrana adesiva in bitume polimero elastoplastomerica, spess. mm. 3, con armatura composita in "Tessuto non tessuto" di poliestere stabilizzato con fibra di vetro inputrescibile (freno vapore). Compreso ogni altro onere per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. piano copertura ( un semicerchio)	9,00	7,00	9,600		604,80		
		1,00	5,80	4,700		27,26		
		1,00	3,00	6,100		18,30		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					650,36		741'638,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					650,36		741'638,63
	SOMMANO mq					650,36	5,50	3'576,98
60 060 20/05/2008	F.P.O. di pannello isolante in lana di roccia tipo Tervol - h cm 4. Compreso ogni altro onere per dare il titolo a perfetta regola d'arte. piano terra sevizi igienici e aule piano primo sevizi igienici e aule piano secondo sevizi igienici e aule	2,00 2,00 2,00	6,30 6,30 6,30	3,300 3,000 3,000		41,58 37,80 37,80		
	SOMMANO mq					117,18	10,00	1'171,80
61 061 20/05/2008	Realizzazione di isolamento acustico a pavimento compreso F.P.O. di tappetino anticalpestio sp. mm. 5 tipo ISOLMANT UNDERSLIM con rigidità dinamica di 21 MN/mc o migliore, steso con sovrammonte di cm. 10. Compreso ogni altro onere per dare il titolo a perfetta regola d'arte. piano primo piano secondo piano copertura (impianti tecnologici)	8,00 1,00 8,00 1,00 1,00	9,60 5,80 9,60 5,80 6,60	6,500 3,700 6,500 3,700 7,000		499,20 21,46 499,20 21,46 46,20		
	SOMMANO mq					1'087,52	7,80	8'482,66
62 062 20/05/2008	Realizzazione di Isolamento acustico a parete con F.P.O. di gomma tipo ISOLMANT sp mm 3 (fascia largh cm 30). Compreso ogni altro onere per dare il titolo a perfetta regola d'arte. piano terra piano primo piano secondo	2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00	6,00 6,00 8,00 8,00 8,00 8,00	3,300 6,300 3,300 6,300 3,300 6,300		39,60 37,80 52,80 50,40 52,80 50,40		
	SOMMANO mq					283,80	3,50	993,30
63 063 20/05/2008	Fornitura e posa in opera di banda-nastro in tessuto non tessuto di adeguata larghezza per la separazione da contatto perimetrale di muratura e massetti di nuove pavimentazioni (fascia largh cm 15) . Compreso ogni altro onere per dare il titolo a perfetta regola d'arte. piano terra piano primo piano secondo	2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,00 2,00 6,00 12,00 6,00 12,00	6,500 7,500 2,500 6,500 2,500 6,500		26,00 15,00 10,00 78,00 60,00 78,00 60,00		
	SOMMANO mq					327,00	2,50	817,50
64 064 13/06/2008	Sigillatura delle cavità del solaio in lamiera grecata e l' appoggio con la trave in ferro, con schiuma poliuretanic tipo "mungo B2" autoestinguente a mezzo di pistola erogatrice ... dalle cavità con l' apposito solvente pulitore "tipo mungo" quando è ancora fresca; compreso ponteggio di servizio. piano terra piano primo piano secondo	6,00 6,00 8,00 8,00 8,00	6,00 6,50 6,00 6,50 6,00 6,50			36,00 39,00 48,00 52,00 48,00 52,00		
	SOMMANO ml					275,00	10,00	2'750,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							759'430,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							759'430,87
65 065 20/05/2008	Verniciatura delle strutture in metallo esistenti per il ciclo di protezione dal fuoco (REI 60) e dalla corrosione. Le lavorazioni dovranno essere eseguite secondo le specifiche ap ... re dato avviso alla direzione lavori che potrà richiedere una verifica degli spessori di vernice applicati. pilastrini 219,1x10 sup 0,688 mq/ml pilastrini 323,9x10 sup1,017 mq/ml pilastrini 323,9x16 sup1,017 mq/ml pilastrini 323,9x20 sup1,017 mq/ml HEA 240 sup1,14 mq/ml (tre lati) HEA 240 +ang 150x100x10 sup1,41 mq/ml (tre lati) UPN 300 sup 0,95 mq/ml (quattro lati) UPN 240 sup 0,77 mq/ml (quattro lati) UPN 260 sup 0,83 mq/ml (quattro lati) HEM 180 sup 0,91 mq/ml (tre lati) HEB 200 sup 1,15 mq/ml (tre lati) HEA 300 sup 1,42 mq/ml (tre lati) HEA 120 sup 0,67 mq/ml (quattro lati) HEA 160 sup 0,91 mq/ml (quattro lati) ang 150x100x10 sup 0,49 mq/ml (quattro lati) ang 60x40x5 sup 0,20 mq/ml (quattro lati) piatto 60x20 sup 0,16 mq/ml (quattro lati) piatto 80x10 sup 0,16 mq/ml (due lati) tondo diam 30 sup 0,10 mq/ml (quattro lati)							
	SOMMANO mq					4'638,28	36,50	169'297,22
66 066 20/05/2008	F.P.O. di lastre in calcio silicato dello spessore minimo di 40 mm, classe resistenza al fuoco REI 120, da applicare sia in piano orizzontale che verticale, incollate fra loro co ... to a regola d'arte. La ditta dovrà fornire le relative certificazioni di resistenza al fuoco e di corretta posa in opera pavimento centrale termica parete divisoria centrale termica parete C.T. e vano contatori elettrici	1,00 1,00 1,00 1,00	6,60 6,30 3,50 1,50	7,000 3,000 3,000 3,000		46,20 18,90 10,50 4,50		
	SOMMANO mq					80,10	65,00	5'206,50
67 067 20/05/2008	F.P.O. di facciata continua con profilati in lega primaria d'alluminio 6060" tipo Sistema Metra Poliedra SKY 50 ". DESCRIZIONE DEL SISTEMA: La facciata dovrà essere realizz ... iali potranno essere eseguiti in conformità a quanto previsto dalle direttive di marchio QUALICOAT e QUALANOD. edificio sud corridoio quantità delle porte da detrarre	9,00 9,00 1,00	7,80 5,30 3,00	10,700 10,700 10,700		751,14 510,39 32,10 -7,04		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'293,63 -7,04		
	SOMMANO mq					1'286,59	375,00	482'471,25
68 068 20/05/2008	F.P.O. di serramenti esterni a taglio termico con profilati in lega primaria d'alluminio 6060" tipo Sistema Metra NC65 STH ". DESCRIZIONE DEL SISTEMA I serramenti dovranno ... li potranno essere eseguiti in conformità a quanto previsto dalle direttive di marchio QUALICOAT e QUALANOD. piano terra corridoio sud piano terra -uscita verso edificio nord	1,00 1,00	2,20 1,00	2,200 2,200		4,84 2,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,04		1'416'405,84



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					7,04		1'416'405,84
69 069 20/05/2008	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di porta vetrata antincendio Tipo SECUR WMK REI 60, a due ante, in profilati metallici estrusi in lega primaria di alluminio calibrato a freddo, con inte ... sono compresi i ponteggi di servizio, opere edili ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d' arte. piano terra biblioteca	1,00	3,70	3,000		7,04	355,00	2'499,20
70 070 20/05/2008	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, ad una anta, in lamiera di acciaio calibrato a freddo, con interposto materiale isolante, colore e finitura a scelta della D. ... o sono compresi i ponteggi di servizio, opere edili ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d' arte. uscita zona scala emergenza	3,00	1,20	2,200		11,10	2'200,00	24'420,00
71 071 20/05/2008	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di apribili inseriti in facciata ( anta - ribalta); la chiusura dell' anta sarà effettuata mediante maniglia a cremonese a più punti di chiusura; il mecca ... vitare le chiusure accidentali; Il meccanismo dovrà consentire e garantire la manovra di ante con peso max di 130 kg. esterno piano terra sud interno piano terra sud esterno piano primo sud interno piano primo sud esterno piano secondo sud interno piano secondo sud	8,00	4,00			7,92	250,00	1'980,00
72 072 20/05/2008	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di aperture a vasistas inserite nel reticolo di facciata, apribili verso l'interno, incernierata nella parte inferiore. Le finestre saranno realizzate, i ... ciabili per la pulizia). B) Dispositivo di chiusura con comando a distanza in funzione alle dimensioni e ai carichi. esterno piano terra sud interno piano terra sud esterno piano primo sud interno piano primo sud esterno piano secondo sud esterno vano scale piano secondo sud interno piano secondo sud	8,00	4,00			7,92	470,00	65'800,00
73 073 20/05/2008	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di aperture a vasistas inserite nel reticolo di facciata, apribili verso l'interno, incernierata nella parte inferiore. Le finestre saranno realizzate, i ... ciabili per la pulizia). B) Dispositivo di chiusura con comando a distanza in funzione alle dimensioni e ai carichi. esterno piano terra sud interno piano terra sud esterno piano primo sud interno piano primo sud esterno piano secondo sud esterno vano scale piano secondo sud interno piano secondo sud	8,00	6,00			140,00	367,00	72'666,00
74 074	SOMMANO cadauno F.P.O. di maniglione antipanico modello "CISA" per porte. Serratura formata da una scatola principale e da una scatola	8,00	2,00			16,00	200,00	10'800,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'594'571,04



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'083,40		1'661'545,24
78 078 20/05/2008	F.p.o. di ferro lavorato e zincato, di vario tipo e dimensioni (UPN - HEA - IPE - HEB - Piatti - Angolari ) compreso staffe, barre filettate, bulloneria e ancoraggi alla struttura ... di servizio ad altezze variabili ed ogni altro onere per rendere il lavoro finito ed eseguito a perfetta regola d'arte. parapetto in copertura Piatto per montanti 60x20 mm	1,00	9,00	12,600		113,40		
	SOMMANO ml					2'196,80	22,00	48'329,60
		10,00	1,20	9,420		113,04		
		90,00	1,20	9,420		1'017,36		
		13,00	1,20	9,420		146,95		
		20,00	1,20	9,420		226,08		
	Piatto 60x20 mm per corrimano	1,00	9,60	9,420		90,43		
		9,00	8,70	9,420		737,59		
		1,00	12,60	9,420		118,69		
		4,00	5,40	9,420		203,47		
	Incidenza piastrame 10% (2.653,61 x 10%)					265,36		
	SOMMANO kg					2'918,97	4,00	11'675,88
79 079 20/05/2008	Sigillatura con sigillante siliconico neutro, specifico per acciaio e lamiere zincate, tipo Fime, da eseguire su tutte le congiunzioni delle HEA-HEB-NP-UPN-angolari e piastre di fi ... esterni dell'edificio. Le superfici devono essere ben pulite da polvere, oli e grassi prima della posa del sigillante. corridoio lati esterni delle aule	3,00	9,00			27,00		
		3,00	6,00			18,00		
	SOMMANO cadauno					45,00	50,00	2'250,00
80 080 16/06/2008	Operaio Specializzato					100,00		
	SOMMANO ora					100,00	28,93	2'893,00
81 081 16/06/2008	Operaio Comune					100,00		
	SOMMANO ora					100,00	24,56	2'456,00
82 082 16/06/2008	arrotondamento					1,00		
	SOMMANO					1,00	0,28	0,28
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							1'729'150,00
	<b>T O T A L E euro</b>							1'729'150,00
	Prato, 23/06/2008							
	<b>Il Tecnico</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							