

Città di Nardò

Provincia di Lecce

Progetto di un plesso scolastico da realizzare in via Marzano destinato a scuola dell'infanzia e scuola primaria, in sostituzione dell'edificio esistente

IMPORTO PROGETTO 2.500.000,00 €

PROGETTO ESECUTIVO (Primo Lotto funzionale)

Aggiornato alle risultanze delle conferenze di servizi

Rel. 9 - AGG FIN

Computo metrico

Novembre 2016

Progettisti (Area Funzionale 1a)

Ing. Cosimo Pellegrino
Geom. Enzo De Tuglie
Geom. Massimo Livieri

Geologo

Dott. Andrea Vitale

Collaboratori

Ing. Raffaele Dell'Anna
Ing. Michele Durante

Dirigente Area Funz.le 1a - R.U.P.

Ing. Nicola D'Alessandro

Sindaco

Avv. Giuseppe Mellone

Assessore ai LL.PP.

Oronzo Capoti

Assessore alla Pubblica Istruz.

Daniela Dell'Anna

Computo metrico estimativo

REALIZZAZIONE DI UN EDIFICIO DA ADIBIRE A SCUOLA ELEMENTARE E SCUOLA MATERNA IN SOSTITUZIONE DEL PREFABBRICATO DI VIA MARZANO

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
		Lavori a corpo							
		Computo							
		Computo							
		Sommano € 2 020 000,00							
		CATEGORIA OG1							
		CATEGORIA OG1							
		Sommano € 1 731 908,92							
		OPERE EDILI							
		DEMOLIZIONI SCAVI E OPERE PROVVISORIALI							
1	E.002.002	Demolizione totale di fabbricati con struttura portante i ... opera a perfetta regola d'arte. Valutata vuoto per pieno.							
		demolizione centrale termica		26,00		2,50	65,000		
		demolizione deposito adiacente la palestra		18,00		2,50	45,000		
		Sommano				mc	110,000	€ 25,00	€ 2 750,00
2	E.001.001. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compr ... ia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
		scavo di fondazione		1700,00		3,50	5950,000		
		Sommano				mc	5950,000	€ 7,70	€ 45 815,00
3	E.001.002. a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, ... a, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.)							
		fossa ascensore		5,50		0,85	4,675		
		Sommano				mc	4,675	€ 8,70	€ 40,67
4	NP100	Rimozione dispositivi termici ed ele...o in discarica del materiale di risulta.							
			1,000				1,000		
		Sommano				a corpo	1,000	€ 1 500,00	€ 1 500,00
5	E.002.007. a	Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le line ... d'arte: - eseguito a sezione obbligata in muratura di tufo							
		realizzazione di tagli nella recinzione per accessi di cantiere	2,000	4,00		0,20	1,600		
		Sommano				mc	1,600	€ 250,00	€ 400,00
6	E.001.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.							
		trasporto in discarica materiale da scavo	5955,000				5955,000		
		trasporto in discarica materiale da demolizione c.t. e deposito	110,000				110,000		
		Sommano				mc	6065,000	€ 11,00	€ 66 715,00
7	E.001.030. b	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... zione dichiarata. - macerie edili con impurità fino al 10%							
								A riportare € 117 220,67	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 117 220,67										
8	E.001.030.p	materiale da demolizione c.t. e deposito Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... ta. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità	110,000				16,00 q.li	1760,000 1760,000	€ 2,80 € 4 928,00	
9	E.001.008	smaltimento in discarica materiale da scavo Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito si ... a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.	5955,000				mc	5955,000 5955,000	€ 10,00 € 59 550,00	
10	E.002.055	rinterro fondazioni Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.		400,00			3,30 mc	1320,000 1320,000	€ 25,00 € 33 000,00	
11	NP 10	rimozione recinzione per partura nuovi accessi Demolizione delle strutture esistenti...sias struttura o deposito di materiale.	2,000	8,00			kg	16,000	€ 1,50 € 24,00	
12	E.002.005.a	1,000 Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietra ... demolite: - eseguito con l'uso di piccoli mezzi meccanici					a corpo	1,000	€ 128 532,21 € 128 532,21	
13	S.003.012.a	demolizione porzioni di recinzione esistente su via marzano Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione		13,00			mc	13,000	€ 65,00 € 845,00	
		Ponteggio per la porzione a due piani fuori terra (scuola elementare)		94,00			mq	611,000 611,000	€ 12,50 € 7 637,50	
		DEMOLIZIONI SCAVI E OPERE PROVVISORIALI								
		Totale € 351 737,38								
14	E.004.001.b	OPERE IN C.A. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture n ... nere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15.								
15	E.004.004.a	spianamento fondazione Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione g ... nere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30.	1380,000				0,10 mc	138,000 138,000	€ 109,95 € 15 173,10	
		platea di fondazione sp. cm 60 blocco A scuola materna blocco B scuola elementare murature perimetrali in c.a. del piano interrato negativo pilastre perimetrali	381,000 375,000 -31,000	190,00 0,50	0,25 0,25	2,35 2,35		381,000 375,000 111,625 -9,106		
A riportare € 366 910,48										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
							Riporto € 366 910,48			
16	E.004.036	muro protezione scala antincendio	-18,000	0,35	0,25	2,35	-3,701			
		cordolo di contenimento acque bocche di lupo		8,00	0,25	1,00	2,000			
		muri laterali riserva idrica antincendio		31,60	0,25	0,50	3,950			
		Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo arm ... barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm		15,65	0,25	2,35	9,194			
						Sommano	mc	869,962	€ 128,00	€ 111 355,14
		platea di fondazione sp. cm 60								
		blocco A scuola materna	19280,00					19280,000		
		blocco B scuola elementare	22785,00					22785,000		
		fossa ascensore	214,000					214,000		
		soletta copertura vano ascensore	90,000					90,000		
		pilastrate blocco A	9881,000					9881,000		
		pilastrate blocco B	12282,00					12282,000		
		travate blocco A	10650,00					10650,000		
		travate blocco B	14473,00					14473,000		
		murature perimetrali in c.a. del piano interrato (doppia rete di fi12/30 al mq)	13,330	192,40	2,35	0,89		5364,053		
		ferri di ripresa muri in c.a. dalla fondazione (n. 6.6 fi 12 al ml lunghezza 1.10 m)	6,600	192,40	1,10	0,89		1243,173		
		muri laterali riserva idrica antincendio (doppia rete di fi12/30 al mq)	13,330	15,65	2,35	0,89		436,317		
		ferri di ripresa muri in c.a. dalla fondazione (n. 6.6 fi 12 al ml lunghezza 1.10 m)	6,600	15,65	1,10	0,89		101,121		
		muri laterali vano ascensore (doppia rete di fi12/30 al mq)	13,330	5,50	12,15	0,89		792,792		
		negativo porte di accesso ascensore	-3,000	1,25	2,30	11,84		-102,120		
ferri di ripresa muri in c.a. dalla fondazione (n. 6.6 fi 12 al ml lunghezza 1.10 m)	6,600	4,25	1,10	0,89		27,461				
armatura rampa scala corpo B				500,00		500,000				
armatura cordolo il c.a. contenimento acque bocche di lupo (80kg/mc)	80,000	31,60	0,25	0,50		316,000				
				Sommano	kg	98333,797	€ 1,90	€ 186 834,21		
17	E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in con ... eri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4								
		soletta di copertura vano ascensore	6,500				6,500			
		pilastrate corpo A	284,000				284,000			
		pilastrate corpo B	548,000				548,000			
		travate corpo A	235,000				235,000			
		travate corpo B	307,000				307,000			
		scala interna corpo B soletta rampante	2,000	7,00	1,80		25,200			
		gradini	39,000	0,16	1,80		11,232			
						Sommano	mq	1416,932	€ 26,50	€ 37 548,70
		18	E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di cal ... te e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.						
platea di fondazione corpo A	61,400						61,400			
platea di fondazione corpo B e fossa ascensore	81,100						81,100			
				Sommano	mq	142,500	€ 20,00	€ 2 850,00		
19	E.004.041	Fornitura e posa in opera di cassettoni disarmanti, misurato per un solo lato.								
		muri laterali vano ascensore		5,50	0,20	10,65	11,715			
		negativo porte di accesso	-3,000	1,25	0,20	2,30	-1,725			
		murature perimetrali in c.a. del piano interrato		192,40		2,35	452,140			
		negativo pilastrate perimetrali	-31,000	0,50		2,35	-36,425			
							A riportare € 705 498,53			

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 705 498,53									
20	NP 20	muri laterali riserva idrica antincendio	-18,000	0,35			2,35	-14,805	
				15,65			2,35	36,778	
		Fornitura e posa in opera di calces... resistenza a compressione minima C25/30			Sommano	mq	447,678	€ 28,00	€ 12 534,98
		muri laterali vano ascensore		5,50	0,20		10,65	11,715	
		negativo porte di accesso	-3,000	1,25	0,20		2,30	-1,725	
		soletta di copertura vano ascensore	0,950					0,950	
		pilastrate corpo A	46,900					46,900	
		pilastrate corpo B	57,700					57,700	
		travate corpo A	80,540					80,540	
		travate corpo B	102,100					102,100	
		scala interna corpo B soletta rampante	2,000	7,00	1,80		0,20	5,040	
		gradini	38,000	0,30	1,80		0,08	1,642	
					Sommano	mc	304,862	€ 132,00	€ 40 241,78
21	E.007.001. b	Fornitura e posa in opera di solaio....00 mt: - per sovraccarico di 600 kg /mq							
		solaio copertura piano interrato corpo B		62,98				62,980	
		solaio copertura piano terra corpo B		57,76				57,760	
		solaio copertura piano primo corpo B		59,80				59,800	
					Sommano	mq	180,540	€ 67,50	€ 12 186,45
22	E.007.001.f	Fornitura e posa in opera di solaio....00 mt: - per sovraccarico di 600 kg /mq							
		solaio copertura piano interrato corpo A		149,00				149,000	
		corpo B		256,60				256,600	
		solaio copertura piano terra corpo A		149,00				149,000	
		corpo B		256,60				256,600	
		solaio copertura piano primo corpo B		256,60				256,600	
					Sommano	mq	1067,800	€ 80,50	€ 85 957,90
23	E.007.001. h	Fornitura e posa in opera di solaio....00 mt: - per sovraccarico di 600 kg /mq							
		solaio copertura piano interrato corpo A		332,00				332,000	
		corpo B		88,70				88,700	
		solaio copertura piano terra corpo A		332,00				332,000	
		corpo B		112,00				112,000	
		solaio copertura piano primo corpo B		88,70				88,700	
					Sommano	mq	953,400	€ 89,50	€ 85 329,30
		OPERE IN C.A.							
		Totale € 590 011,56							
24	E.006.005. a	MURATURE Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture ... rfetta regola d'arte: - muratura in tufo di spessore cm 10							
		tamponatura perimetrale interna							
A riportare € 941 748,94									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 941 748,94										
25	E.006.031. e	piano terra		181,00		3,15	570,150			
		vuoti aperture eccedenti i 4 mq e per la parte in eccesso								
		piano terra								
		prospetto via Marzano	-4,000	0,50			-2,000			
			-2,000	1,04			-2,080			
			-2,000	1,60			-3,200			
		prospetto via Principi di Savoia								
			-1,000	9,44			-9,440			
		prospetto interno								
			-2,000	1,60			-3,200			
			-2,000	1,04			-2,080			
		prospetto via B. Acquaviva								
		negativo pilastrate	-2,000	1,76			-3,520			
			-43,000	0,50		3,15	-67,725			
		piano primo								
		negativo vuoti aperture eccedenti i 4 mq e per la parte in eccesso			104,00		3,30	343,200		
		Prospetto via Marzano								
			-4,000	0,50		1,80	-3,600			
		Prospetto cortile interno								
			-1,000	0,86			-0,860			
		Prospetto via B. Acquaviva								
		negativo pilastrate	-2,000	0,32			-0,640			
			-43,000	0,50		3,15	-67,725			
		divisori wc pt e pp								
		pt			21,19		3,15	66,749		
	4,000	1,80			2,40	17,280				
	4,000	3,70			2,00	29,600				
p.p.			13,60		3,15	42,840				
	4,000	1,80			2,50	18,000				
				Sommano	mq	921,749	€ 26,50	€ 24 426,35		
		Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti d ... - tramezzo in blocchetti di cemento vibrato spessore cm 20								
parapetti coperture										
piano secondo			134,50		1,25	168,125				
piano primo			95,95		1,25	119,938				
parapetto balcone			10,80		1,20	12,960				
tramezzature interne										
piano interrato			22,50		2,60	58,500				
			31,40		1,20	37,680				
scuola elementare piano terra										
	2,000	7,30			3,15	45,990				
	2,000	5,90			3,15	37,170				
		24,70			3,15	77,805				
		18,50			3,15	58,275				
		3,75			3,15	11,813				
		5,50			3,15	17,325				
		25,00			3,15	78,750				
		46,00			3,15	144,900				
scuola materna										
	2,000	53,90			3,15	339,570				
piano primo										
			87,15		3,20	278,880				
				Sommano	mq	1487,681	€ 34,10	€ 50 729,92		
26	NP 1300	Tramezzatura eseguita in blocchi di...alcestruzzo aerato autoclavato sp. cm 20								

A riportare € 1 016 905,21

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 016 905,21									
27	NP 1400	tamponatura perimetrale esterna							
		piano terra							
		vuoti aperture		181,00		3,15	570,150		
		prospetto via Marzano	-4,000	2,50		1,80	-18,000		
			-2,000	1,80		2,80	-10,080		
			-4,000	1,20		2,80	-13,440		
			-2,000	2,00		2,80	-11,200		
			-4,000	1,20		1,00	-4,800		
		prospetto via Principi di Savoia	-4,000	1,80		1,00	-7,200		
			-2,000	1,80		1,80	-6,480		
			-1,000	4,80		2,80	-13,440		
		prospetto interno	-2,000	2,00		2,80	-11,200		
			-12,000	1,20		1,00	-14,400		
			-1,000	1,20		2,80	-3,360		
			-2,000	1,80		2,80	-10,080		
			-1,000	1,80		1,80	-3,240		
		prospetto via B. Acquaviva	-2,000	3,20		1,80	-11,520		
		negativo pilastrate	-43,000	0,50		3,15	-67,725		
		piano primo							
		negativo vuoti aperture		104,00		3,30	343,200		
		Prospetto via Marzano	-4,000	2,50		1,80	-18,000		
			-2,000	1,20		1,80	-4,320		
			-2,000	1,80		1,80	-6,480		
		Prospetto cortile interno	-2,000	1,80		1,80	-6,480		
			-1,000	1,20		2,80	-3,360		
			-7,000	1,20		1,00	-8,400		
			-1,000	2,70		1,80	-4,860		
	-1,000	1,20		1,80	-2,160				
Prospetto via B. Acquaviva	-2,000	2,40		1,80	-8,640				
negativo pilastrate	-43,000	0,50		3,15	-67,725				
			Sommano		mq	576,760	€ 58,50	€ 33 740,46	
		Muro di tamponamento eseguito in bl...alcestruzzo aerato autoclavato sp. cm 35							
		muro al piano terra di separazione tra scuola materna ed elementare		9,00		3,15	28,350		
		muro perimetrale vano scala al piano interrato		23,00		2,60	59,800		
					Sommano	mq	88,150	€ 62,00	€ 5 465,30
		MURATURE							
		Totale € 114 362,03							
28	E.008.009	IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI							
		Fornitura e posa in opera di massetto isolante in calcest ... d idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
		massetto di livellamento impianti prima della posa della coibentazione del solaio interpiano							
		dalla tabella in relazione generale							
		pavimento piano terra							
A riportare € 1 056 110,97									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 1 133 376,17										
33	NP 1500	prospetto via B. Acquaviva	-2,000	3,20		1,80	-11,520			
		piano primo								
					104,00		3,30	343,200		
		negativo vuoti aperture								
		Prospetto via Marzano	-4,000	2,50		1,80	-18,000			
			-2,000	1,20		1,80	-4,320			
			-2,000	1,80		1,80	-6,480			
		Prospetto cortile interno	-2,000	1,80		1,80	-6,480			
			-1,000	1,20		2,80	-3,360			
			-7,000	1,20		1,00	-8,400			
	-1,000	2,70		1,80	-4,860					
	-1,000	1,20		1,80	-2,160					
		Prospetto via B. Acquaviva	-2,000	2,40		1,80	-8,640			
					mq	712,210	€ 28,50	€ 20 297,99		
		Fornitura e posa in opera di isolan...cm 10 o equivalente, densità di Kgxm 33								
		isolamento copertura								
		piano primo	508,000				508,000			
		piano secondo	478,000				478,000			
						mq	986,000	€ 30,00	€ 29 580,00	
34	E.011.021. b	Fornitura e posa in opera di isolanti termici costituiti ... i tipo styrodur da cm 6 o equivalente, densità di Kgxm 33								
		coibentazione del solaio interpiano								
		scuola elementare	377,310				377,310			
		scuola materna	481,890				481,890			
		spazi comuni piano terra	18,290				18,290			
		primo piano	422,380				422,380			
						mq	1299,870	€ 20,00	€ 25 997,40	
35	E.011.019. c	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera ... lizzazione su supporto verticale guaina al poliestere 4 mm								
		impermeabilizzazione muri interrati		190,00		2,60	494,000			
						mq	494,000	€ 14,00	€ 6 916,00	
36	F.001.012. a	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per fogn ... messa del presente capitolo. - Diametro esterno da mm 110.								
		tubi pluviali da posizionare all'interno della muratura perimetrale								
		scuola elementare	9,000	7,00			63,000			
		scuola materna	8,000	3,50			28,000			
						m	91,000	€ 11,54	€ 1 050,14	
37	IG.006.006. a	Fornitura e posa in opera di georete tridimensionale ad a ... ezione meccanica dei teli impermeabili - al metro quadrato								
		protezione impermeabilizzazione muri interrati		190,00		2,70	513,000			
						mq	513,000	€ 8,52	€ 4 370,76	
38	E.019.009. a	Fornitura e posa in opera di coprigiunto sismico vertical ... m 4.00: - Coprigiunto sismico verticale di larghezza cm 5								
		coprigiunto esterno su prospetti	2,000	4,50			9,000			
A riportare € 1 221 588,46										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 221 588,46									
39	E.022.027. a	Fornitura e posa in opera di giunto idroespansivo a base ... iuta a perfetta regola d'arte. - Per ogni ml di superficie giunto sismico su muri in c.a.			Sommano	ml	9,000	€ 59,64	€ 536,76
			2,000	2,60			5,200		
40	E.019.006. a	Fornitura e posa in opera di coprigiunto sismico da pavim ... 4.00: - Coprigiunto sismico a pavimento di larghezza cm 5 giunto tra blocco a blocco b giunto ascensore			Sommano	ml	5,200	€ 18,37	€ 95,52
			3,000	9,50			28,500		
			3,000	2,00			6,000		
41	E.022.020	Fornitura e posa in opera di una pittura bituminosa a bas ... i agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie trattata impermeabilizzazione riserva idrica antincendio muri fondo			Sommano	ml	34,500	€ 100,92	€ 3 481,74
			2,000	9,80		2,60	50,960		
				22,80			22,800		
42	E.022.027. a	Fornitura e posa in opera di giunto idroespansivo a base ... iuta a perfetta regola d'arte. - Per ogni ml di superficie impermeabilizzaione giunto parete fondazione riserva idrica antincendio			Sommano	mq	73,760	€ 12,54	€ 924,95
			2,000	9,80			19,600		
43	F.002.006. a	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in co ... iusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50 chiusura botola accesso a riserva idrica antincendio			Sommano	ml	19,600	€ 18,37	€ 360,05
			1,000				1,000		
44	E.011.036. 01	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione di supe ... te in fibra di vetro alcali resistente di maglia 4,5x5 mm. Impermeabilizzazione balcone piano primo Impermeabilizzazione pensilina ingresso scuola elementare			Sommano	cad	1,000	€ 31,65	€ 31,65
				20,00			20,000		
				20,00			20,000		
					Sommano	mq	40,000	€ 41,00	€ 1 640,00
		IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI							
		Totale € 172 548,16							
		INTONACI - MARMI - TINTEGGIATURE-PAVIMENTAZIONI							
45	E.016.016. a	Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato, per i ... a regola d'arte. - Intonaco premiscelato a base cementizia vano scala muri copertura e rampa scuola elementare attività collettive disimpegno - soffitto muri laterali negativo vuoti mensa soffitto muri laterali							
			2,000	12,00		9,50	114,000		
				12,60			25,200		
			130,800				130,800		
			72,150			3,00	216,450		
			-55,000				-55,000		
			75,600				75,600		
			36,000			3,00	108,000		
A riportare € 1 228 659,13									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni			Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.		Alt./Peso	Unitario
Riporto € 1 228 659,13								
		vuoti	-36,400				-36,400	
		filtro soffitto	13,000				13,000	
		muri	14,400			3,00	43,200	
		vuoti	8,640	-1,00			-8,640	
		dispensa sc. elemetare soffitto	15,000				15,000	
		muri	9,600	2,00		1,00	19,200	
		vuoti	-0,960				-0,960	
		anti wc f. soffitto	10,400				10,400	
		muri	6,800	2,00		1,00	13,600	
		vuoti	-1,200				-1,200	
		wc f. soffitto	8,000				8,000	
		muri	12,400			1,00	12,400	
		vuoti	7,200			0,50	3,600	
		vuoti	-2,400				-2,400	
		anti wc prof soffitto	5,500				5,500	
		muri	5,000	2,00		1,00	10,000	
		wc prof soffitto	2,000	2,00			4,000	
		muri	11,400			1,00	11,400	
		vuoti	-2,400				-2,400	
		aula 1 soffitto	47,100				47,100	
		muri	27,500			3,00	82,500	
		vuoti	-11,640				-11,640	
		aula 2 soffitto	47,000				47,000	
		muri	27,400			3,00	82,200	
		vuoti	-9,300				-9,300	
		aula 3 soffitto	43,500				43,500	
		muri	27,500			3,00	82,500	
		vuoti	-9,300				-9,300	
		rip	11,000				11,000	
		muri	15,440			3,00	46,320	
		vuoti	-2,640				-2,640	
		anti wc m.	12,000				12,000	
		muri	18,600			1,00	18,600	
		vuoti	-1,200				-1,200	
		wc m	7,800				7,800	
		muri	12,200			1,00	12,200	
		vuoti	7,200			0,50	3,600	
		vuoti	-2,400				-2,400	
		scuola materna						
		attività libere	80,000				80,000	
		muri	41,500			3,00	124,500	
		vuoti	-24,420				-24,420	
		mensa	37,100				37,100	
		muri	25,800			3,00	77,400	
		vuoti	-16,800				-16,800	
		dispensa materna	13,100				13,100	
		muri	18,800			1,00	18,800	
		vuoti	-3,360				-3,360	
		dis	6,000				6,000	
		muri	11,300			3,00	33,900	
		vuoti	-5,280				-5,280	
		sez 1	47,500				47,500	
		muri	30,000			3,00	90,000	
		vuoti	-17,720				-17,720	
		spogl. 1	13,000				13,000	
		muri	14,400			1,00	14,400	
		bagni 1	17,000				17,000	
		muri	16,480			1,00	16,480	
		vuoti	-2,400				-2,400	
		sez. 2	47,500				47,500	
		muri	30,000			3,00	90,000	
		vuoti	-17,720				-17,720	
		spogl. 2	13,000				13,000	
		muri	14,400			1,00	14,400	
		bagni 2	17,000				17,000	
		muri	16,480			1,00	16,480	
A riportare € 1 228 659,13								

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 228 659,13									
		vuoti	-2,400				-2,400		
		sez. 3	45,500				45,500		
		muri	29,000			3,00	87,000		
		vuoti	-13,400				-13,400		
		spogl. 3	13,000				13,000		
		muri	14,200			1,00	14,200		
		servizi 3	17,600				17,600		
		muri	16,800			1,00	16,800		
		vuoti	-2,400				-2,400		
		dep. 1	5,600				5,600		
		muri	9,500			3,00	28,500		
		vuoti	-1,980				-1,980		
		dep. 2	5,600				5,600		
		muri	9,500			3,00	28,500		
		vuoti	-1,980				-1,980		
		assistente	15,200				15,200		
		muri	18,130			3,00	54,390		
		vuoti	-8,100				-8,100		
		lavanderia	6,000				6,000		
		muri	10,600			1,00	10,600		
		vuoti	-1,200				-1,200		
		anti wc ass	6,000				6,000		
		muri	10,000			1,00	10,000		
		wc 1	2,200				2,200		
		muri	5,600			1,00	5,600		
		vuoti	-1,200				-1,200		
		wc h	3,500				3,500		
		muri	7,200			1,00	7,200		
		vuoti	-1,200				-1,200		
		primo piano							
		scuola elementare							
		attività collettive e disimpegno	142,600				142,600		
		muri	89,400			3,00	268,200		
		vuoti	-48,560				-48,560		
		aula 1	47,000				47,000		
		muri	27,500			3,00	82,500		
		vuoti	-11,640				-11,640		
		aula2	53,150				53,150		
		muri	29,200			3,00	87,600		
		vuoti	-11,640				-11,640		
		aula 3	56,200				56,200		
		muri	30,000			3,00	90,000		
		vuoti	-11,640				-11,640		
		aula 4	60,550				60,550		
		muri	33,270			3,00	99,810		
		vuoti	-15,960				-15,960		
		biblioteca	42,400				42,400		
		muri	26,540			3,00	79,620		
		vuoti	-9,660				-9,660		
		anti wc maschi	13,700				13,700		
		muri	14,960			1,00	14,960		
		vuoto lucernario	0,785	-1,00			-0,785		
		wc	8,000				8,000		
		muri	12,200			1,00	12,200		
		vuoti	7,200			0,50	3,600		
		vuoti	-2,400				-2,400		
		anti wc femmine	11,130				11,130		
		muri	15,000			1,00	15,000		
		vuoti	-1,200				-1,200		
		wc femmine	8,000				8,000		
		muri	31,680			1,00	31,680		
		vuoti	7,200			0,50	3,600		
		vuoti	-2,400				-2,400		
		anti wc prof	5,500				5,500		
		muri	10,000			1,00	10,000		
		vuoti	-0,785				-0,785		
		wc prof	2,000	2,00			4,000		
A riportare € 1 228 659,13									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 228 659,13									
		muri vuoti	11,400 -2,400			1,00	11,400 -2,400		
		intonaco esterno piano terra							
		parapetto terrazzo scuola materna		178,40		3,50	624,400		
		negativo zona in aderenza col piano primo		95,60		2,00	191,200		
		vuoti aperture prospetto via Marzano		-11,90		1,00	-11,900		
			-4,000	2,50		1,80	-18,000		
			-1,000	2,50		2,80	-7,000		
			-4,000	1,20		2,80	-13,440		
			-6,000	1,20		1,00	-7,200		
			-1,000	1,20		1,80	-2,160		
			-1,000	2,00		2,80	-5,600		
		prospetto via Principi di Savoia	-4,000	1,80		1,00	-7,200		
			-2,000	1,80		1,80	-6,480		
			-1,000	4,80		2,80	-13,440		
		prospetto nterno	-2,000	2,00		2,80	-11,200		
			-4,000	1,20		1,00	-4,800		
			-1,000	0,90		2,80	-2,520		
			-1,000	1,20		2,80	-3,360		
			-1,000	2,50		2,80	-7,000		
			-1,000	2,50		1,80	-4,500		
			-8,000	1,20		1,00	-9,600		
			-1,000	1,80		2,80	-5,040		
		prospetto via B. Acquaviva	-2,000	3,70		1,80	-13,320		
		piano primo							
		negativo porzione in aderenza con parapetto del piano primo		104,00		5,00	520,000		
		negativo vuoti aperture Prospetto via Marzano		-11,90		1,00	-11,900		
			-6,000	2,50		1,80	-27,000		
			-2,000	1,20		1,80	-4,320		
		Prospetto cortile interno	-2,000	2,50		1,80	-9,000		
			-1,000	1,20		2,80	-3,360		
			-8,000	1,20		1,00	-9,600		
			-1,000	2,70		1,80	-4,860		
		Prospetto via B. Acquaviva	-2,000	3,70		1,80	-13,320		
					Sommano	mq	4482,990	€ 13,90	€ 62 313,56
46	E.016.036	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
		vano scala muri		12,00		9,50	114,000		
		copertura e rampa	2,000	12,60			25,200		
		scuola elementare							
		attività collettive disimpegno - soffitto	130,800				130,800		
		muri laterali	72,150			3,00	216,450		
		negativo vuoti	-55,000				-55,000		
		mensa soffitto	75,600				75,600		
		muri laterali	36,000			3,00	108,000		
		vuoti	-36,400				-36,400		
		filtro soffitto	13,000				13,000		
		muri	14,400			3,00	43,200		
		vuoti	8,640	-1,00			-8,640		
		dispensa sc. elemetare soffitto	15,000				15,000		
		muri	9,600	2,00		1,00	19,200		
		vuoti	-0,960				-0,960		
		anti wc f. soffitto	10,400				10,400		
A riportare € 1 290 972,69									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 290 972,69									
		muri	6,800	2,00		1,00	13,600		
		vuoti	-1,200				-1,200		
		wc f. soffitto	8,000				8,000		
		muri	12,400			1,00	12,400		
			7,200			0,50	3,600		
		vuoti	-2,400				-2,400		
		anti wc prof soffitto	5,500				5,500		
		muri	5,000	2,00		1,00	10,000		
		wc prof soffitto	2,000	2,00			4,000		
		muri	11,400			3,00	34,200		
		vuoti	-6,360				-6,360		
		aula 1 soffitto	47,100				47,100		
		muri	27,500			3,00	82,500		
		vuoti	-11,640				-11,640		
		aula 2 soffitto	47,000				47,000		
		muri	27,400			3,00	82,200		
		vuoti	-9,300				-9,300		
		aula 3 soffitto	43,500				43,500		
		muri	27,500			3,00	82,500		
		vuoti	-9,300				-9,300		
		rip	11,000				11,000		
		muri	15,440			3,00	46,320		
		vuoti	-2,640				-2,640		
		anti wc m.	12,000				12,000		
		muri	18,600			1,00	18,600		
		vuoti	-1,200				-1,200		
		wc m	7,800				7,800		
		muri	12,200			1,00	12,200		
			7,200			0,50	3,600		
		vuoti	-2,400				-2,400		
		scuola materna							
		attività libere	80,000				80,000		
		muri	41,500			3,00	124,500		
		vuoti	-24,420				-24,420		
		mensa	37,100				37,100		
		muri	25,800			3,00	77,400		
		vuoti	-16,800				-16,800		
		dispensa materna	13,100				13,100		
		muri	18,800			1,00	18,800		
		vuoti	-3,360				-3,360		
		dis	6,000				6,000		
		muri	11,300			3,00	33,900		
		vuoti	-5,280				-5,280		
		sez 1	47,500				47,500		
		muri	30,000			3,00	90,000		
		vuoti	-17,720				-17,720		
		spogl. 1	13,000				13,000		
		muri	14,400			1,00	14,400		
		bagni 1	17,000				17,000		
		muri	16,480			1,00	16,480		
		vuoti	-2,400				-2,400		
		sez. 2	47,500				47,500		
		muri	30,000			3,00	90,000		
		vuoti	-17,720				-17,720		
		spogl. 2	13,000				13,000		
		muri	14,400			1,00	14,400		
		bagni 2	17,000				17,000		
		muri	16,480			1,00	16,480		
		vuoti	-2,400				-2,400		
		sez. 3	45,500				45,500		
		muri	29,000			3,00	87,000		
		vuoti	-13,400				-13,400		
		spogl. 3	13,000				13,000		
		muri	14,200			1,00	14,200		
		servizi 3	17,600				17,600		
		muri	16,800			1,00	16,800		
A riportare € 1 290 972,69									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 290 972,69									
		vuoti	-2,400				-2,400		
		dep. 1	5,600				5,600		
		muri	9,500			3,00	28,500		
		vuoti	-1,980				-1,980		
		dep. 2	5,600				5,600		
		muri	9,500			3,00	28,500		
		vuoti	-1,980				-1,980		
		assistente	15,200				15,200		
		muri	18,130			3,00	54,390		
		vuoti	-8,100				-8,100		
		lavanderia	6,000				6,000		
		muri	10,600			1,00	10,600		
		vuoti	-1,200				-1,200		
		anti wc ass	6,000				6,000		
		muri	10,000			1,00	10,000		
		wc 1	2,200				2,200		
		muri	5,600			1,00	5,600		
		vuoti	-1,200				-1,200		
		wc h	3,500				3,500		
		muri	7,200			1,00	7,200		
		vuoti	-1,200				-1,200		
		primo piano							
		scuola elementare							
		attività collettive e disimpegno	142,600				142,600		
		muri	89,400			3,00	268,200		
		vuoti	-48,560				-48,560		
		aula 1	47,000				47,000		
		muri	27,500			3,00	82,500		
		vuoti	-11,640				-11,640		
		aula2	53,150				53,150		
		muri	29,200			3,00	87,600		
		vuoti	-11,640				-11,640		
		aula 3	56,200				56,200		
		muri	30,000			3,00	90,000		
		vuoti	-11,640				-11,640		
		aula 4	60,550				60,550		
		muri	33,270			3,00	99,810		
		vuoti	-15,960				-15,960		
		biblioteca	42,400				42,400		
		muri	26,540			3,00	79,620		
		vuoti	-9,660				-9,660		
		anti wc maschi	13,700				13,700		
		muri	14,960			1,00	14,960		
		vuoto lucernario	0,785	-1,00			-0,785		
		wc	8,000				8,000		
		muri	12,200			1,00	12,200		
		vuoti	-2,400			0,50	3,600		
		anti wc femmine	11,130				11,130		
		muri	15,000			1,00	15,000		
		vuoti	-1,200				-1,200		
		wc femmine	8,000				8,000		
		muri	31,680			1,00	31,680		
		vuoti	7,200			0,50	3,600		
		anti wc prof	-2,400				-2,400		
		muri	5,500				5,500		
		vuoti	10,000			1,00	10,000		
		vuoti	-0,785				-0,785		
		wc prof	2,000	2,00			4,000		
		muri	11,400			1,00	11,400		
		vuoti	-2,400				-2,400		
47	E.016.032	Fornitura in opera di rivestimento rasato fine pigmentato ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.			Sommano	mq	3403,350	€ 6,50	€ 22 121,77
		piano terra							
A riportare € 1 313 094,46									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 313 094,46									
		parapetto terrazzo scuola materna		178,40		3,50	624,400		
		negativo zona in aderenza col piano primo		95,60		2,00	191,200		
		vuoti aperture		-11,90		1,00	-11,900		
		prospetto via Marzano	-4,000	2,50		1,80	-18,000		
			-1,000	2,50		2,80	-7,000		
			-4,000	1,20		2,80	-13,440		
			-6,000	1,20		1,00	-7,200		
			-1,000	1,20		1,80	-2,160		
			-1,000	2,00		2,80	-5,600		
		prospetto via Principi di Savoia	-4,000	1,80		1,00	-7,200		
			-2,000	1,80		1,80	-6,480		
			-1,000	4,80		2,80	-13,440		
		prospetto nterno	-2,000	2,00		2,80	-11,200		
			-4,000	1,20		1,00	-4,800		
			-1,000	0,90		2,80	-2,520		
			-1,000	1,20		2,80	-3,360		
			-1,000	2,50		2,80	-7,000		
			-1,000	2,50		1,80	-4,500		
			-8,000	1,20		1,00	-9,600		
			-1,000	1,80		2,80	-5,040		
		prospetto via B. Acquaviva	-2,000	3,70		1,80	-13,320		
		piano primo							
				104,00		5,00	520,000		
		negativo porzione in aderenza con parapetto del piano primo		-11,90		1,00	-11,900		
		negativo vuoti aperture							
		Prospetto via Marzano	-6,000	2,50		1,80	-27,000		
			-2,000	1,20		1,80	-4,320		
		Prospetto cortile interno	-2,000	2,50		1,80	-9,000		
			-1,000	1,20		2,80	-3,360		
			-8,000	1,20		1,00	-9,600		
			-1,000	2,70		1,80	-4,860		
		Prospetto via B. Acquaviva	-2,000	3,70		1,80	-13,320		
					Sommano	mq	1098,480	€ 12,70	€ 13 950,70
48	E.012.024.a	Fornitura e posa in opera di pavime...ni di cm 40x40 o 50x30 finitura naturale							
		piano terra e primo	1300,000				1300,000		
		balcone piano primo	20,000				20,000		
		pensilina ingresso scuola materna	20,000				20,000		
					Sommano	mq	1340,000	€ 41,60	€ 55 744,00
49	E.008.006	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
		piano terra e primo	1300,000				1300,000		
		pensilina ingresso scuola materna	20,000				20,000		
		balcone piano primo	20,000				20,000		
					Sommano	mq	1340,000	€ 11,50	€ 15 410,00
50	E.015.001	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti inter ... etta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25.							
		scuola elementare							
		muri dispensa	9,600	2,00		2,00	38,400		
		vuoti	-4,800				-4,800		
		anti wc f.							
		muri	6,800	2,00		2,00	27,200		
		vuoti	-7,200				-7,200		
A riportare € 1 398 199,16									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 398 199,16									
		wc f.							
		muri	12,400			2,00	24,800		
			7,200			2,00	14,400		
		vuoti	-5,400				-5,400		
		anti wc prof					5,500		
		muri	5,000	2,00		2,00	20,000		
		vuoti	-5,400				-5,400		
		wc prof							
		muri	11,400			2,00	22,800		
		vuoti	-3,600				-3,600		
		anti wc m.					12,000		
		muri	18,600			2,00	37,200		
		vuoti	-7,200				-7,200		
		wc m					7,800		
		muri	12,200			2,00	24,400		
			7,200			2,00	14,400		
		vuoti	-5,400				-5,400		
		scuola materna							
		dispensa materna					13,100		
		muri	18,800			2,00	37,600		
		vuoti	-4,800				-4,800		
		spogl. 1					13,000		
		muri	14,400			2,00	28,800		
		vuoti	-2,400				-2,400		
		bagni 1					17,000		
		muri	16,480			2,00	32,960		
		rivestimento seperazione wc	6,000			1,50	9,000		
		vuoti	-1,800				-1,800		
		spogl. 2					13,000		
		muri	14,400			2,00	28,800		
		vuoti	-2,400				-2,400		
		bagni 2					17,000		
		muri	16,480			2,00	32,960		
			6,000			1,50	9,000		
		vuoti	-1,800				-1,800		
		spogl. 3					13,000		
		muri	14,200			2,00	28,400		
		vuoti	-2,400				-2,400		
		servizi 3					17,600		
		muri	16,800			2,00	33,600		
			6,000			1,50	9,000		
		vuoti	-1,800				-1,800		
		lavanderia					6,000		
		muri	10,600			2,00	21,200		
		vuoti	-1,800				-1,800		
		anti wc ass					6,000		
		muri	10,000			2,00	20,000		
		vuoti	-5,400				-5,400		
		wc 1					2,200		
		muri	5,600			2,00	11,200		
		vuoti	-1,800				-1,800		
		wc h					3,500		
		muri	7,200			2,00	14,400		
		vuoti	-1,800				-1,800		
		primo piano							
		anti wc maschi					13,700		
		muri	14,960			2,00	29,920		
		vuoti	-7,200				-7,200		
		wc					8,000		
		muri	12,200			2,00	24,400		
			7,200			2,00	14,400		
		vuoti	-5,400				-5,400		
		anti wc femmine					11,130		
		muri	15,000			2,00	30,000		
		vuoti	-7,200				-7,200		
		wc femmine					8,000		
A riportare € 1 398 199,16									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 427 062,64									
52	E.013.008. a	aula2					53,150		
		muri	29,200				29,200		
		vuoti	-1,200				-1,200		
		aula 3					56,200		
		muri	30,000				30,000		
		vuoti	-1,200				-1,200		
		aula 4					60,550		
		muri	33,270				33,270		
		vuoti	-1,200				-1,200		
		biblioteca					42,400		
muri	26,540				26,540				
vuoti	-1,200				-1,200				
				Sommano		ml	1429,230	€ 9,50	€ 13 577,69
		Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in piet ... are l'opera compiuta a regola d'arte. - In pietra di Trani							
		battiscopa scala interna	2,000	0,46			37,00	34,040	
					Sommano	ml	34,040	€ 11,00	€ 374,44
53	E.021.001. b.02	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con facc ... scale: Spessore 3 cm - Travertino chiaro Rapolato o Romano							
		IMBOTTI PORTE E FINESTRE ESTERNE							
		piano terra							
		prospetto via Marzano	4,000	4,30	0,40	2,00	13,760		
			2,000	4,60	0,40	2,00	7,360		
			4,000	4,00	0,40	2,00	12,800		
			2,000	4,80	0,40	2,00	7,680		
			4,000	2,20	0,40	2,00	7,040		
		prospetto via Principi di Savoia	4,000	2,80	0,40	2,00	8,960		
			2,000	3,60	0,40	2,00	5,760		
			1,000	7,60	0,40	2,00	6,080		
		prospetto nterno	2,000	4,80	0,40	2,00	7,680		
			12,000	2,20	0,40	2,00	21,120		
			1,000	4,00	0,40	2,00	3,200		
			2,000	4,60	0,40	2,00	7,360		
			1,000	3,60	0,40	2,00	2,880		
		prospetto via B. Acquaviva	2,000	5,50	0,40	2,00	8,800		
		piano primo							
		Prospetto via Marzano	6,000	4,30	0,40	2,00	20,640		
			2,000	3,00	0,40	2,00	4,800		
		Prospetto cortile interno	2,000	4,30	0,40	2,00	6,880		
			1,000	4,00	0,40	2,00	3,200		
			8,000	2,20	0,40	2,00	14,080		
			1,000	4,50	0,40	2,00	3,600		
		Prospetto via B. Acquaviva	2,000	5,00	0,40	2,00	8,000		
		scala interna							
		pedate	37,000	1,80	0,30		19,980		
		alzate	41,000	1,80	0,16		11,808		
		pianerottoli	2,000	1,80	1,80		6,480		
		zoccolatura perimetrale esterna		155,00	0,30		46,500		
		soglia pensiline esterne		22,00	0,30		6,600		
		livellino di coronamento dei parapetti del piano copertura		205,00	0,30		61,500		
					Sommano	mq	334,548	€ 104,00	€ 34 792,99
		INTONACI - MARMI -							
A riportare € 1 475 807,76									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 475 807,76									
		TINTEGGIATURE- PAVIMENTAZIONI							
		Totale € 247 148,63							
		OPERE EDILI							
		Sommano € 1 620 041,84							
		INFISSI							
		interni							
54	E.017.025. a	Fornitura e posa in opera di porta interna in plastica a ... d'arte. - Porta interna in plastica con o senza sopraluce							
		Scuola Elementare piano terra	5,000	1,20		2,20	13,200		
			15,000	0,90		2,20	29,700		
		piano primo	4,000	1,20		2,20	10,560		
			12,000	0,90		2,20	23,760		
		Scuola materna	4,000	1,20		2,20	10,560		
			14,000	0,90		2,20	27,720		
					Sommano	mq	115,500	€ 155,50	€ 17 960,25
55	A.002.005. a	Fornitura e posa in opera di porta antincendio a due batt ... to con il telaio: L x H (mm). - REI 60 L x H = 1250 x 2150							
		scuola elementare piano interrato	1,000				1,000		
		piano terra separazione scuole	1,000				1,000		
		piano primo biblioteca	1,000				1,000		
					Sommano	cad	3,000	€ 679,80	€ 2 039,40
56	A.002.005. e	Fornitura e posa in opera di porta antincendio a due batt ... to con il telaio: L x H (mm). - REI 60 L x H = 2010 x 2150							
		porta chiusura vano scala piano interrato	1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 899,05	€ 899,05
		interni							
		Totale € 20 898,70							
		esterni							
57	E.017.007	Fornitura e posa in opera di infisso per finestre e porte ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
		piano terra							
		prospetto via Marzano	4,000	2,50		1,80	18,000		
			2,000	1,80		2,80	10,080		
			4,000	1,20		2,80	13,440		
			2,000	2,00		2,80	11,200		
			4,000	1,20		1,00	4,800		
		prospetto via Principi di Savoia	4,000	1,80		1,00	7,200		
			2,000	1,80		1,80	6,480		
			1,000	4,80		2,80	13,440		
		prospetto interno	2,000	2,00		2,80	11,200		
			12,000	1,20		1,00	14,400		
A riportare € 1 496 706,46									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 1 496 706,46										
58	E.018.021. a		1,000	1,20		2,80	3,360			
			2,000	1,80		2,80	10,080			
			1,000	1,80		1,80	3,240			
			prospetto via B. Acquaviva	2,000	3,20		1,80	11,520		
			piano primo							
			Prospetto via Marzano	4,000	2,50		1,80	18,000		
				2,000	1,20		1,80	4,320		
				2,000	1,80		1,80	6,480		
			Prospetto cortile interno	2,000	1,80		1,80	6,480		
				1,000	1,20		2,80	3,360		
				7,000	1,20		1,00	8,400		
				1,000	2,70		1,80	4,860		
				1,000	1,20		1,80	2,160		
			Prospetto via B. Acquaviva	2,000	2,40		1,80	8,640		
						Sommano	mq	201,140	€ 295,00	€ 59 336,30
			Fornitura e posa in opera di vetro camera di sicurezza co ... ta regola d'arte: - Vetro camera spessore mm 3+3 - 9 - 3+3							
			piano terra							
			prospetto via Marzano	4,000	2,50	0,68	1,80	12,240		
				2,000	1,80	0,68	2,80	6,854		
				4,000	1,20	0,68	2,80	9,139		
				2,000	2,00	0,68	2,80	7,616		
				4,000	1,20	0,68	1,00	3,264		
			prospetto via Principi di Savoia	4,000	1,80	0,68	1,00	4,896		
				2,000	1,80	0,68	1,80	4,406		
				1,000	4,80	0,68	2,80	9,139		
			prospetto interno	2,000	2,00	0,68	2,80	7,616		
				12,000	1,20	0,68	1,00	9,792		
				1,000	1,20	0,68	2,80	2,285		
				2,000	1,80	0,68	2,80	6,854		
				1,000	1,80	0,68	1,80	2,203		
			prospetto via B. Acquaviva	2,000	3,20	0,68	1,80	7,834		
			piano primo							
			Prospetto via Marzano	4,000	2,50	0,68	1,80	12,240		
		2,000	1,20	0,68	1,80	2,938				
		2,000	1,80	0,68	1,80	4,406				
	Prospetto cortile interno	2,000	1,80	0,68	1,80	4,406				
		1,000	1,20	0,68	2,80	2,285				
		7,000	1,20	0,68	1,00	5,712				
		1,000	2,70	0,68	1,80	3,305				
		1,000	1,20	0,68	1,80	1,469				
	Prospetto via B. Acquaviva	2,000	2,40	0,68	1,80	5,875				
				Sommano	mq	136,774	€ 79,50	€ 10 873,53		
59	E.017.005. a	Fornitura e posa in opera di infisso in ferro per porte l ... etri. - Infisso in ferro in profilati tubolari da mm 10/10								
		porta centrale tecnica antincendio e accessi al piano interrato finestre piano interrato	3,000	1,20		2,20	7,920			
			31,400			31,400				
					Sommano	mq	39,320	€ 190,00	€ 7 470,80	
60	A.002.015.									

A riportare € 1 574 387,09

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 1 574 387,09										
61	a E.018.024	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico da app ... ione antipanico tipo a leva per porte REI scrocco laterale	21,000							
					Sommano	cad	21,000	€ 174,87	€ 3 672,27	
62	NP 5000	Fornitura e posa in opera di vetro retinato, su telaio di ... regola d'arte. Da valutati in base alle misure effettive. vetri finestre piano interrato	0,800	36,10						
					Sommano	mq	28,880	€ 26,00	€ 750,88	
63	NP7000	F.p.o. di lucernario apribile elett... di forma quadrata dimensioni 140x140 cm	4,000							
					Sommano	cadauna	4,000	€ 1 300,00	€ 5 200,00	
		F.p.o. di porta interna del vano me...r dare l'infisso posato a regola d'arte.	1,000							
					Sommano	a corpo	1,000	€ 2 318,97	€ 2 318,97	
		esterni								
		Totale € 89 622,75								
64	E.010.001	OPERE IN FERRO Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per staffe, z ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.								
		griglie finestra vano tecnico	25,000	0,50			0,50	6,250		
		griglie pedonabili intercapedini piano interrato (30 kg/mq)	30,000	47,50	1,40			1995,000		
		pioli scala accesso riserva idrica antincendio	20,000					20,000		
					Sommano	kg	2021,250	€ 3,90	€ 7 882,88	
65	E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro. mediante immersione in bagno di zinco fuso								
		griglie finestra vano tecnico	25,000	0,50			0,50	6,250		
		griglie pedonabili intercapedini piano interrato (30 kg/mq)	30,000	47,50	1,40			1995,000		
		pioli scala accesso riserva idrica antincendio	20,000					20,000		
					Sommano	kg	2021,250	€ 1,40	€ 2 829,75	
66	NP2200	F.p.o. di scala esterna di sicurez...cnico Centrale del Ministero competente.	1,000							
					Sommano	a corpo	1,000	€ 23 000,00	€ 23 000,00	
		OPERE IN FERRO								
		Totale € 33 712,63								
		INFISSI								
		Sommano € 110 521,45								
		SISTEMAZIONE ESTERNA								
67	E.001.002. a	recinzione esterna Scavo a sezione obbligatoria, eseguita con mezzi meccanici, ... a, terreno vegetale								
A riportare € 1 620 041,84										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 620 041,84									
68	NP 20	e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) modifica recinzion esistente		50,00	0,50	0,80	20,000		
					Sommano	mc	20,000	€ 8,70	€ 174,00
69	E.004.036	Fornitura e posa in opera di calces... resistenza a compressione minima C25/30		50,00	0,50	0,50	12,500		
		fondazione recinzione pilastri cancelli di ingresso	2,000 3,000	0,50	0,25	2,00	0,500		
		cordolo coprimuro simile all'esistente		40,00	0,40	0,08	1,280		
					Sommano	mc	14,820	€ 132,00	€ 1 956,24
70	E.006.005. c	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo arm ... barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm	70,000	14,80			1036,000		
					Sommano	kg	1036,000	€ 1,90	€ 1 968,40
71	E.010.010	Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture ... rfetta regola d'arte: - muratura in tufo di spessore cm 23		46,00		1,00	46,000		
					Sommano	mq	46,000	€ 42,50	€ 1 955,00
72	E.010.001	Zincatura a caldo di opere in ferro. mediante immersione in bagno di zinco fuso	1200,000				1200,000		
					Sommano	kg	1200,000	€ 1,40	€ 1 680,00
		Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per staffe, z ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
		cancelli di ingresso 20 kg/mq a battente cabcello scorrevole	2,000	4,50	2,00	20,00	360,000		
		ringhiera su muri nuovi	20,000	5,20	2,00	20,00	208,000		
					Sommano	kg	800,000		
		recinzione esterna					1368,000	€ 3,90	€ 5 335,20
		Totale € 13 068,84							
73	E.012.009. b	pavimentazione Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni i ... ione per esterni in masselli in cls, autobloccanti da cm 6							
		area estrena area parcheggi	710,000 360,000				710,000 360,000		
					Sommano	mq	1070,000	€ 27,20	€ 29 104,00
74	Inf.001.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.		810,00 391,00		0,10 0,20	81,000 78,200		
					Sommano	mc	159,200	€ 14,50	€ 2 308,40
		pavimentazione							
		Totale € 31 412,40							
75	E.004.036	OPERE IN C.A. PORZIONE FUTURO AMPLIAMENTO Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo arm ... barre ad aderenza							
A riportare € 1 664 523,08									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 664 523,08									
76	E.004.039.a	migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm PILASTRATE TRAVI Fornitura e posa in opera di cassetture per getti in con ... eri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4		3276,00 3359,00			3276,000 3359,000		
					Sommano	kg	6635,000	€ 1,90	€ 12 606,50
77	NP 20	TRAVI E PILASTRI Fornitura e posa in opera di calces... resistenza a compressione minima C25/30	266,000				266,000 266,000	€ 26,50	€ 7 049,00
					Sommano	mq	266,000		
78	E.007.001.h	PILASTRATE TRAVI Fornitura e posa in opera di solaio....00 mt: - per sovraccarico di 600 kg /mq		16,00 29,62			16,000 29,620		
					Sommano	mc	45,620	€ 132,00	€ 6 021,84
79	E.007.001.f	Fornitura e posa in opera di solaio....00 mt: - per sovraccarico di 600 kg /mq		332,00			332,000 332,000	€ 89,50	€ 29 714,00
					Sommano	mq	332,000		
				149,00			149,000 149,000	€ 80,50	€ 11 994,50
					Sommano	mq	149,000		
		OPERE IN C.A. PORZIONE FUTURO AMPLIAMENTO Totale € 67 385,84							
		SISTEMAZIONE ESTERNA Sommano € 44 481,24							
		CATEGORIA OG11							
		CATEGORIA OG11 Sommano € 288 091,08							
		IMPIANTI							
80	A.001.006.g	IMPIANTO ANTICENDIO Fornitura e posa in opera di cassetta completa per estern ... assetta con gruppo orizzontale da 3" doppio (2"x2 UNI 70). attacco autopompa su via marzano	1,000				1,000 1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 1 001,20	€ 1 001,20
81	T.009.009.f	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per con ... maggiori. -DN = 50 (2") - D x s = 60,3 x 2,90 - P = 5,35. rete idranti tratto interrato		8,00			8,000 8,000		
					Sommano	m	8,000	€ 21,20	€ 169,60
82	T.009.006.g	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato ... P (Kg/m). -DN = 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,63. rete interna idranti		84,00			84,000 84,000		
					Sommano	m	84,000	€ 33,40	€ 2 805,60
83	A.002.014.c	Fornitura e posa in opera di accessori per porte antincen ... i i collegamenti elettrici. - chiudi porta aereo idraulico							
A riportare € 1 735 885,32									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo				
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale			
Riporto € 1 735 885,32												
84	A.001.039. a	porta vano interrato porta biblioteca insegnati Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione c ... servizio + potenza elettropompa pilota P = 4,0 + 0,75 kW.	1,000 1,000				Sommano	cad	1,000 1,000 2,000	€ 102,80	€ 205,60	
85	A.001.001. c	Fornitura e posa in opera di cassetta completa da incasso ... ta. - cassetta UNI 45, lancia in ABS, lunghezza tubo m 25.	1,000				Sommano	cad	1,000 1,000	€ 5 283,00	€ 5 283,00	
86	T.009.006.l	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato ... (Kg/m). -DN = 100 (4") - D x s = 114,3 x 4,00 - P = 11,08.	5,000				Sommano	cad	5,000 5,000	€ 236,95	€ 1 184,75	
87	A.001.022. a	tratto iniziale da gruppo di pompaggio a nodo di derivazione tubazione di aspirazione tubazione di ricircolo Fornitura e posa in opera di pulsante di allarme manuale ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. - da interno		9,60 18,00 22,00			Sommano	m	9,600 18,000 22,000 49,600	€ 61,70	€ 3 060,32	
88	A.001.025. b	Fornitura e posa in opera di centrale di rilevazione ince ... per dare il lavoro finito e funzionante. - fino a 8 zone.	5,000				Sommano	cad	5,000 5,000	€ 49,35	€ 246,75	
89	NP600	Fornitura e posa in opera di sistem...avoro eseguito a perfetta regola d'arte.	1,000				Sommano	cad	1,000 1,000	€ 990,00	€ 990,00	
90	A.001.020. a	Fornitura e posa in opera di pannello di segnalazione ott ... altro occorre per dare il lavoro finito. - pannello IP 54.	1,000				Sommano	cad	1,000 1,000	€ 1 200,00	€ 1 200,00	
91	NP5100	F.p.o. di segnaletica di sicurezza ...aggio secondo le indicazioni di progetto	6,000				Sommano	cad	6,000 6,000	€ 167,60	€ 1 005,60	
			1,000				Sommano	a corpo	1,000 1,000	€ 2 000,00	€ 2 000,00	
		IMPIANTO ANTICENDIO										
		Totale € 19 152,42										
		IMPIANTI										
		Sommano € 288 091,08										
		IMPIANTO ELETTRICO										
92	NP900	componenti e cavi F.p.o. di quadro elettrico in centr...lio dettagliato negli elaborati grafici;										
A riportare € 1 751 061,34												

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
Riporto € 1 751 061,34											
93	NP 2300	Fornitura e posa in opera sottotraccia entro 12 ore euro (milleottocento/00) scuola elementare	1,000				Sommano	a corpo	1,000 1,000	€ 800,00	€ 800,00
94	NP 2100	Fornitura e posa in opera di punto ...r dare il lavoro finito a regola d'arte. scuola elementare Wc disabili	1,000 4,000				Sommano	a corpo	1,000 1,000	€ 2 500,00	€ 2 500,00
95	NP 2000	F.p.o. di collegamenti tra punti co...zionante e installato a regola d'arte. scuola materna	1,000 1,000				Sommano	cadauno	1,000 5,000	€ 81,00	€ 405,00
96	NP 1900	Fornitura e posa in opera di quadre...inito a regola d'arte. per 12 chiamate scuola elementare scuola materna	1,000 1,000				Sommano	a corpo	1,000 1,000	€ 800,00	€ 1 600,00
97	NP 1800	Fornitura e posa in opera di punto ...to relèbistabile di chiamata 3 s, 12 V piano terra piano primo scuola materna	1,000 1,000 1,000				Sommano	a corpo	1,000 1,000 1,000	€ 390,00	€ 1 170,00
98	N.001.002. a	Fornitura e posa in opera di pannello di permutazione com ... ablato -Con 24 connettori RJ45 a 8 pin. - Categoria 5e UTP scuola elementare piano terra piano primo scuola materna	4,000 5,000 5,000				Sommano	cadauno	4,000 5,000 5,000	€ 30,00	€ 420,00
99	N.001.001. a	Fornitura e posa in opera di punto presa per collegamento ... per trasmissione dati -Cat. 5e UTP - lunghezza fino m. 30	4,000				Sommano	cad	4,000 4,000	€ 136,95	€ 547,80
100	F.002.006. a	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in co ... iusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50 impianto esterno	16,000 8,000				Sommano	cad	16,000 16,000	€ 132,59	€ 2 121,44
101	F.002.001. b	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cement ... o. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40	8,000				Sommano	cad	8,000 8,000	€ 31,65	€ 253,20
102	EL.007.004		8,000				Sommano	cad	8,000 8,000	€ 56,02	€ 448,16
A riportare € 1 761 326,94											

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 761 326,94									
103	.a EL.007.001	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispers ... ccorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m.	10,000				10,000		
					Sommano	cad	10,000	€ 31,00	€ 310,00
104	.b EL.006.012	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo p ... il lavoro finito. Di sezione pari a 50 mm2 (7x Ø 3,0 mm). anello di terra perimetralmente alla fondazione		150,00			150,000		
					Sommano	m	150,000	€ 7,40	€ 1 110,00
105	.a EL.006.006	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sist ... nto luce a deviatore ed invertitore con corrugato pesante.	94,000				94,000		
					Sommano	cad	94,000	€ 70,43	€ 6 620,42
106	.a EL.006.003	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distri ... cia. Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante.	16,000				16,000		
					Sommano	cad	16,000	€ 25,51	€ 408,16
107	.a EL.005.017	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sist ... ica. Doppio punto presa da 10A e 16A con corrugato pesante	118,000				118,000		
					Sommano	cad	118,000	€ 34,58	€ 4 080,44
108	.s EL.005.008	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza cost ... e per dare il lavoro finito. 1x6W (solo emergenza) 1h IP65	40,000				40,000		
					Sommano	cad	40,000	€ 73,63	€ 2 945,20
109	.b EL.005.006	Fornitura e posa in opera di plafoniera industriale con c ... o altro occorre per dare l'opera finita. Versione 1 x 58W.	12,000				12,000		
					Sommano	cad	12,000	€ 138,38	€ 1 660,56
110	.h EL.005.006	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acci ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x36W.	10,000				10,000		
					Sommano	cad	10,000	€ 86,72	€ 867,20
111	.b EL.005.005	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acci ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 4x18W.	28,000				28,000		
					Sommano	cad	28,000	€ 124,06	€ 3 473,68
112	.j EL.005.005	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acci ... corre per dare il lavoro finito. Potenza 2x18W da incasso.	19,000				19,000		
					Sommano	cad	19,000	€ 73,25	€ 1 391,75
	.i EL.005.005	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acci ... corre per dare il lavoro finito. Potenza 2x36W da incasso.	49,000				49,000		
A riportare € 1 784 194,35									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 1 784 194,35										
113	EL.005.005 .b	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acci ... ccorre per dare il lavoro finito. Potenza 2x58W a plafone.	11,000			Sommano	cad	49,000	€ 94,02	€ 4 606,98
114	EL.005.004 .f	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acci ... finito. Grado di protezione IP20. 2x58W ottica in acciaio.	104,000			Sommano	cad	11,000	€ 78,16	€ 859,76
115	EL.005.004 .e	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acci ... finito. Grado di protezione IP20. 2x36W ottica in acciaio.	6,000			Sommano	cad	104,000	€ 109,34	€ 11 371,36
116	EL.004.007 .b	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesan ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63.				Sommano	cad	6,000	€ 92,77	€ 556,62
		cavidotto collegamento quadro sotto contatore Q0 al Q1		90,00				90,000		
		cavidotto per alimentazione illuminazione esterna		252,00				252,000		
117	EL.004.005 .h	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in pl ... il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 392x152x70.				Sommano	m	342,000	€ 6,28	€ 2 147,76
		piano terra	8,000					8,000		
		elementare	6,000					6,000		
		materna	7,000					7,000		
118	EL.004.002 .d	Fornitura e posa in opera di tubo rigido pesante in PVC p ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32.				Sommano	cad	21,000	€ 10,99	€ 230,79
		collegamneto linea elettrica illuminazione esterna da pozzetto a Q1		13,00				13,000		
		canalina impianto illuminazione piano interrato a soffitto		111,00				111,000		
119	EL.004.001 .d	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32.				Sommano	m	124,000	€ 4,55	€ 564,20
		piano terra	4,000	107,00				428,000		
		piano primo	4,000	60,00				240,000		
		collegamenti Q1 Q3	30,000					30,000		
		Q1 Q2	12,000					12,000		
		Q2 copertura	5,000					5,000		
120	EL.003.024 .d	Fornitura e posa in opera di linea in cavo per trasmissio ... scatole di derivazione e le opere murarie. Tipo UTP cat.5.				Sommano	m	715,000	€ 3,76	€ 2 688,40
		scuola elementare								
		piano terra	120,000					120,000		
		piano primo	80,000					80,000		
		scuola matrena	56,000					56,000		
121	EL.003.005 .q	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con ... i, le scatole di				Sommano	m	256,000	€ 2,37	€ 606,72
A riportare € 1 807 826,94										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 807 826,94									
122	EL.003.005.p	derivazione e le opere murarie. 1x1,5 mm2 dorsale ventilconvettori dorsale illuminazione mergenza Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con ... i, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x2,5 mm2		1193,00 1750,00	Sommano	m	1193,000 1750,000 2943,000	€ 1,00	€ 2 943,00
123	EL.003.005.o	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con ... oni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x4 mm2		34,00	Sommano	m	34,000 34,000	€ 1,35	€ 45,90
124	EL.003.005.n	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con ... oni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x6 mm2		1739,00	Sommano	m	1739,000 1739,000	€ 1,71	€ 2 973,69
125	EL.003.005.m	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con ... ni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x10 mm2		1547,00	Sommano	m	1547,000 1547,000	€ 2,42	€ 3 743,74
126	EL.003.002.z03	conduttore di fase conduttore di terra (giallo verde) Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 ... oni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x6 mm2		51,00 520,00	Sommano	m	51,000 520,000 571,000	€ 2,99	€ 1 707,29
127	EL.003.002.r	linea alimentazione illuminazione esterna collegamento pozzetto deivazione al Q1 Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 ... oni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x4 mm2		235,00 31,00	Sommano	m	235,000 31,000 266,000	€ 4,85	€ 1 290,10
128	EL.003.002.q	da q1 1 q2 da q1 a quadro ascensore Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 ... oni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x6 mm2	4,000 4,000		Sommano	m	4,000 4,000 8,000	€ 4,69	€ 37,52
129	EL.003.002.p	dal Q4 alla macchina esterna Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 ... ni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x10 mm2		8,00	Sommano	m	8,000 8,000	€ 5,79	€ 46,32
130	EL.003.002.o	da q1 a q3 Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 ... ni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x16 mm2		34,00	Sommano	m	34,000 34,000	€ 8,24	€ 280,16
		da q1 a q4 da q1 a macchina esterna su scuola		4,00 10,00			4,000 10,000		
A riportare € 1 820 894,66									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 1 820 894,66										
131	EL.003.002 .l	elementare Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 ... ni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x50 mm2 linea collegamento Q0 Q1				Sommano	m	14,000	€ 11,89	€ 166,46
				90,00		Sommano	m	90,000	€ 23,51	€ 2 115,90
132	EL.004.005 .d	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in pl ... e il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm152x98x70. scuola materna vano scala	11,000 1,000			Sommano	cad	11,000 1,000		
133	EL.001.015	Fornitura e posa in opera di barra collettrice di terra p ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. barra equipotenziale al piano interrato		1,000		Sommano	cad	12,000 1,000	€ 4,61	€ 55,32
134	EL.002.018 .z13	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... enteria. Bobina di sgancio a distanza o di minima tensione		1,000		Sommano	cad	1,000	€ 190,05	€ 190,05
135	EL.006.002 .a	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico per unit ... e canalizzazioni. Impianto citofonico per 1 unità modulare scuola elemantare scuola materna	1,000 1,000			Sommano	cad	1,000 1,000	€ 23,06	€ 23,06
136	EL.003.003 .t	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a rid ... oni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x10 mm2 da contatore a gruppo di spinta in centrale antincendio			61,00	Sommano	m	61,000		
137	5200	F.p.o. di automazione cancello, ti...ei collegamneti meccanici ed elettrici automazione cancello scorrevole con accesso da via Acquaviva		1,000		Sommano	a corpo	61,000 1,000	€ 13,45	€ 820,45
		componenti e cavi Totale € 75 038,06				Sommano	a corpo	1,000	€ 800,00	€ 800,00
138	EL.002.001 .a	quadro Q0 Carpenteria per quadro elettrico in...350 mm. Misure assimilabili a mm 400x400 Q0		1,000		Sommano	cad	1,000	€ 206,40	€ 206,40
139	EL.002.010 .z07	Blocco differenziale da accoppiare ...ripolare da 80 a 125A con Id:0,3A tipo A		1,000		Sommano	cad	1,000	€ 139,45	€ 139,45
140	EL.002.018 .f	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... a. Sezionatore				Sommano	cad	1,000	€ 139,45	€ 139,45
A riportare € 1 826 445,25										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 1 826 445,25										
141	EL.002.012.h	portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolan ... a di carpenteria. Tetrapolare, In:160A lcc: 35 kA standard	1,000				cad	1,000	€ 43,47	€ 43,47
142	EL.001.014	Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio posto fu ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	1,000				cad	1,000	€ 544,15	€ 544,15
		quadro Q0	4,000				cad	4,000	€ 128,02	€ 512,08
Totale € 1 445,55										
143	EL.002.005.g	quadro Q1 Carpenteria per quadro elettrico IP54 in lamiera vernicia ... isure utili assimilabili a: Porta in cristallo h = 1700 mm	1,000				cad	1,000	€ 345,94	€ 345,94
144	EL.002.014.n	Q1 Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevat ... sa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 125 A, lcc:25kA	1,000				cad	1,000	€ 429,63	€ 429,63
145	EL.002.018.z11	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... i carpenteria. Scaricatore di tensione trifase fino a 10kA	1,000				cad	1,000	€ 197,82	€ 197,82
146	EL.002.016.c	Strumenti di misura da quadro elettrico con scala a 90 gr ... essario a dare il lavoro finito. Voltmetro fino a 600V max	1,000				cad	1,000	€ 49,59	€ 49,59
147	EL.002.010.n	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automa ... a di carpenteria. Quadripolare fino a 32A Id:0,03A tipo AC	5,000				cad	5,000	€ 91,97	€ 459,85
148	EL.002.006.o	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, ... esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A	5,000				cad	5,000	€ 68,39	€ 341,95
149	EL.002.010.o	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automa ... di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A Id:0,03A tipo AC	2,000				cad	2,000	€ 112,43	€ 224,86
150	EL.002.006									
A riportare € 1 829 594,59										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 829 594,59									
151	.p EL.002.011	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, ... esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A	2,000				cad		
					Sommano				
						2,000			
						2,000	€ 80,20	€ 160,40	
152	.a EL.002.007	Interruttore magnetotermico differenziale compatto , cara ... ria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo AC	11,000				cad		
					Sommano				
						11,000			
						11,000	€ 96,87	€ 1 065,57	
153	.b EL.002.018	Interruttore magnetotermico compatto, caratteristica C, p ... uota di carpenteria. Unipolare + N.A. 1 modulo da 10 a 32A	15,000				cad		
					Sommano				
						15,000			
						15,000	€ 37,50	€ 562,50	
153	.d EL.002.018	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A	1,000				cad		
					Sommano				
						1,000			
						1,000	€ 21,91	€ 21,91	
		quadro Q1							
		Totale € 3 860,02							
154	.a EL.002.001	quadro Q2 Carpenteria per quadro elettrico in...350 mm. Misure assimilabili a mm 400x400	1,000				cad		
					Sommano				
						1,000			
						1,000	€ 206,40	€ 206,40	
155	.n EL.002.010	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automa ... a di carpenteria. Quadripolare fino a 32A Id:0,03A tipo AC	1,000				cad		
					Sommano				
						1,000			
						1,000	€ 91,97	€ 91,97	
156	.o EL.002.006	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, ... esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A	1,000				cad		
					Sommano				
						1,000			
						1,000	€ 68,39	€ 68,39	
157	.a EL.002.011	Interruttore magnetotermico differenziale compatto , cara ... ria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo AC	4,000				cad		
					Sommano				
						4,000			
						4,000	€ 96,87	€ 387,48	
		quadro Q2							
		Totale € 754,24							
158	.g EL.002.005	quadro Q3 Carpenteria per quadro elettrico IP54 in lamiera vernicia ... isure utili assimilabili a: Porta in cristallo h = 1700 mm	1,000				cad		
					Sommano				
						1,000			
						1,000	€ 345,94	€ 345,94	
159	.o EL.002.006	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, ... esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A							
A riportare € 1 832 505,15									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 832 505,15									
160	EL.002.010 .n	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automa ... a di carpenteria. Quadripolare fino a 32A Id:0,03A tipo AC	2,000			Sommano	cad	2,000 2,000	€ 68,39 € 136,78
161	EL.002.011 .a	Interruttore magnetotermico differenziale compatto , cara ... ria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo AC	1,000			Sommano	cad	1,000 1,000	€ 91,97 € 91,97
162	EL.002.007 .b	Interruttore magnetotermico compatto, caratteristica C, p ... uota di carpenteria. Unipolare + N.A. 1 modulo da 10 a 32A	10,000			Sommano	cad	10,000 10,000	€ 96,87 € 968,70
163	EL.002.018 .z03	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... deviatore orario giornaliero (ris. Carica 24h) analogico.	20,000			Sommano	cad	20,000 20,000	€ 37,50 € 750,00
		quadro Q3	1,000			Sommano	cad	1,000 1,000	€ 52,45 € 52,45
		Totale € 2 345,84							
164	EL.002.002 .f	quadro Q4 Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica ver ... dità fino a max. 350 mm. Misure assimilabili a mm 600x1000							
		Q4	1,000			Sommano	cad	1,000 1,000	€ 534,84 € 534,84
165	EL.002.006 .p	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, ... esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A	2,000			Sommano	cad	2,000 2,000	€ 80,20 € 160,40
166	EL.002.011 .a	Interruttore magnetotermico differenziale compatto , cara ... ria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo AC	8,000			Sommano	cad	8,000 8,000	€ 96,87 € 774,96
167	EL.002.010 .s	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automa ... penteria. Quadripolare da 25 a 40A Id:0,1/0,3/0,5A tipo AC	1,000			Sommano	cad	1,000 1,000	€ 64,54 € 64,54
168	EL.002.007 .b	Interruttore magnetotermico compatto, caratteristica C, p ... uota di carpenteria. Unipolare + N.A. 1 modulo da 10 a 32A	16,000			Sommano	cad	16,000 16,000	€ 37,50 € 600,00
		quadro Q4							
		Totale € 2 134,74							
A riportare € 1 836 639,79									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 836 639,79									
169	T.009.023. h	IMPIANTO CONDIZIONAMENTO Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato con ... iametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 50 x 4,5. montanti pricipali impianto clima scuola elemetare	2,000	10,00			20,000		
					Sommano	m	20,000	€ 27,80	€ 556,00
170	T.009.023. g	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato con ... iametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 40 x 4,0. scuola elementare derivazione a servizio del piano terra derivazione a servizio del piano primo scuola materna	2,000 2,000 2,000	9,00 9,00 6,00			18,000 18,000 12,000		
					Sommano	m	48,000	€ 25,98	€ 1 247,04
171	T.010.002.i	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valv ... erno del tubo da isolare: D (mm). -S x D = 9 x 42 (1"1/4).	48,000				48,000		
					Sommano	m	48,000	€ 4,01	€ 192,48
172	T.010.002.l	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valv ... erno del tubo da isolare: D (mm). -S x D = 9 x 48 (1"1/2).	20,000				20,000		
					Sommano	m	20,000	€ 4,28	€ 85,60
173	NP 1600	Realizzazione di allaccio di ventilconvettore dal collett ... ale di scarico. -Per allaccio 2 tubi con scarico condensa. scuola elementare piano terra piano primo	10,000 12,000				10,000 12,000		
					Sommano	cad	22,000	€ 200,00	€ 4 400,00
174	T.007.002.c	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per install ... zialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 2,40 (kW).	7,000				7,000		
					Sommano	cad	7,000	€ 375,00	€ 2 625,00
175	T.007.002. d	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per install ... zialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 2,80 (kW).	9,000				9,000		
					Sommano	cad	9,000	€ 422,00	€ 3 798,00
176	T.007.002. e	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per install ... zialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 4,00 (kW).	10,000				10,000		
					Sommano	cad	10,000	€ 471,00	€ 4 710,00
177	T.013.009.s	Fornitura e posa in opera di collettore doppio di distrib ... rivazioni laterali: D (3/4"). -A = 1"1/4 D = 3/4" 10 + 10.	8,000				8,000		
					Sommano	cad	8,000	€ 426,50	€ 3 412,00
178	T.013.010. h	Fornitura e posa in opera di sportello di copertura colle ... , muri in C.A. o in							
A riportare € 1 857 665,91									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 857 665,91									
179	F.001.031.e	pietra. -H x L x P = 450 x 1000 x 140. Valvola a sfera.Fornitura e posa in opera di valvola a sf ... eso ogni onere per dare il lavoro finito. - Diametro 1"1/2	8,000				cad		
			8,000				cad	€ 144,69	€ 1 157,52
180	F.001.031.f	Valvola a sfera.Fornitura e posa in opera di valvola a sf ... mpreso ogni onere per dare il lavoro finito. - Diametro 2"	8,000				cad	€ 32,67	€ 261,36
181	T.017.018.b	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo mono ... 6,0 °C b.u.: PR (kW). -Q = 11.800 - PF = 55 kW - PR = 58.	4,000				cad	€ 41,16	€ 164,64
182	T.017.018.a	pompa di calore scuola elemetare Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo mono ... e 6,0 °C b.u.: PR (kW). -Q = 9.100 - PF = 40 kW - PR = 40.	1,000				cad	€ 18 494,54	€ 18 494,54
183	T.006.001.a	Pompa di calore scuola materna Realizzazione di allaccio di corpo scaldante o radiatore ... ttore di distribuzione e la rete principale. -Per allaccio	1,000				cad	€ 16 282,06	€ 16 282,06
184	NP 1700	scuola elementare scuola materna Fornitura e posa in opera di corpi scaldanti costituiti d ... radiatore: H (mm). -Altezza massima del radiatore mm 1000.	14,000 9,000				cad	€ 185,80	€ 4 273,40
		scuola elemetare scuola materna	11600,00 4500,000				W	€ 0,28	€ 4 508,00
IMPIANTO CONDIZIONAMENTO									
Totale € 66 167,64									
185	T.015.004.a	FONTI ALTERNATIVE Fornitura e posa in opera di collettore solare ad accumul ... nstallazione. -Collettore ad accumulo, efficienza normale.							
186	NP 4000	collettore con serbatoio da 150 litri di accumulo F.p.o. di impianto fotovoltaico sul... cpertura perfettamente funzionante.	3,000	2,40			mq	€ 834,69	€ 6 009,77
			1,000				a corpo	€ 37 061,52	€ 37 061,52
FONTI ALTERNATIVE									
Totale € 43 071,29									
A riportare € 1 945 878,72									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 945 878,72									
187	NP 6000	ASCENSORE Fornitura e posa in opera di ascens...zio. Tipo Monospace 500 della ditta KONE	1,000						
					Sommano	cad	1,000	€ 25 064,34	€ 25 064,34
		ASCENSORE Totale € 25 064,34							
		IMPIANTO ELETTRICO Sommano € 85 578,45							
		IMPIANTO IDRICO E FOGNANTE							
188	T.009.023. e	impianto idrico Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato com ... iametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 25 x 2,5.							
		SCUOLA MATERNA							
		collettore C1A	2,000	5,00			10,000		
		collettore C1B	2,000	6,50			13,000		
		collettore C1C	1,000	12,40			12,400		
		collettore C1D	1,000	12,60			12,600		
		impianto acqua calda	3,000				3,000		
		SCUOLA ELEMENTARE P.T.							
		collettore C2A	2,000	1,90			3,800		
		collettore C2B	2,000	2,20			4,400		
		collettore C2C	2,000	8,40			16,800		
		SCUOLA ELEMENTARE P.P.							
		collettore C3A	2,000	1,90			3,800		
		collettore C3B	2,000	2,20			4,400		
		collettore C3C	2,000	4,40			8,800		
					Sommano	m	93,000	€ 11,25	€ 1 046,25
189	T.009.023.f	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato com ... iametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 32 x 3,0.							
		SCUOLA MATERNA							
		interno		35,00			35,000		
		esterno		5,90			5,900		
		SCUOLE ELEMENTARE PIANI		8,00			8,000		
		INTERRATO							
		SCUOLA ELEMENTARE P.T.							
		interno		57,00			57,000		
		esterno		5,90			5,900		
		collegamento al collettore piano primo		3,50			3,500		
		SCUOLA ELEMENTARE P.P.							
		interno		32,00			32,000		
					Sommano	m	147,300	€ 14,60	€ 2 150,58
190	T.009.023. h	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato com ... iametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 50 x 4,5.							
		esterno		38,00			38,000		
					Sommano	m	38,000	€ 27,80	€ 1 056,40
191	I.001.002.b	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazi ... di apparecchi da 6 in poi; per ogni apparecchio igienico.							
		SCUOLA MATERNA							
		collettore C1A	6,000				6,000		
		collettore C1B	5,000				5,000		
A riportare € 1 975 196,29									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 1 975 196,29										
192	NP 3000	collettore C1C	6,000				6,000			
		collettore C1D	6,000				6,000			
		SCUOLA ELEMENTARE P.T.								
		collettore C2A	6,000				6,000			
		collettore C2B	4,000				4,000			
		collettore C2C	9,000				9,000			
		SCUOLA ELEMENTARE P.P.								
		collettore C3A	6,000				6,000			
		collettore C3B	4,000				4,000			
		collettore C3C	9,000				9,000			
		Fornitura e posa in opera di siste...distribuzione AC/AF fino a 3 + 9 uscite.			Sommano		cad	61,000	€ 70,50	€ 4 300,50
193	T.011.001.d	collettore C2C	1,000				1,000			
		collettore C3C	1,000				1,000			
		Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a ... ea per fluidi da -20° C a +180° C. -DN = 25 (1"), PN = 42.			Sommano		cad	2,000	€ 250,00	€ 500,00
194	T.011.001.e		38,000				38,000			
		Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a ... per fluidi da -20° C a +180° C. -DN = 32 (1"1/4), PN = 35.			Sommano		cad	38,000	€ 18,71	€ 710,98
195	T.011.001.g		17,000				17,000			
		Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a ... nea per fluidi da -20° C a +180° C. -DN = 50 (2"), PN = 35			Sommano		cad	17,000	€ 25,18	€ 428,06
196	NP 3100	Fornitura e posa in opera di siste...ne AC/AF da 1.1/4" fino a 3 + 5 uscite.	4,000				4,000			
		collettor1 c1 c2 c3	3,000				3,000			
		Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valv ... erno del tubo da isolare: D (mm). -S x D = 9 x 48 (1"1/2).			Sommano		cad	4,000	€ 43,39	€ 173,56
197	T.010.002.l		3,000				3,000			
		Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valv ... esterno del tubo da isolare: D (mm). -S x D = 6 x 34 (1").			Sommano		cad	3,000	€ 450,00	€ 1 350,00
198	T.010.001.i		38,000				38,000			
		Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valv ... esterno del tubo da isolare: D (mm). -S x D = 6 x 34 (1").			Sommano		m	38,000	€ 4,28	€ 162,64
		impianto idrico								
		Totale € 12 309,09								
199	I.001.003.a	impianto fognante								
		Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di ... n numero di apparecchi da 1 a 5; per apparecchio igienico.								
		SCUOLA MATERNA								
		collettore C1A	4,000				4,000			
		collettore C1B	5,000				5,000			
		collettore C1C	4,000				4,000			
								A riportare € 1 983 252,15		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 983 252,15									
200	F.001.012.a	collettore C1D SCUOLA ELEMENTARE P.T. collettore C2A collettore C2B collettore C2C SCUOLA ELEMENTARE P.P. collettore C3A collettore C3B collettore C3C Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per fogn ... messa del presente capitolo. - Diametro esterno da mm 110.	4,000 5,000 4,000 6,000 5,000 4,000 6,000				4,000 5,000 4,000 6,000 5,000 4,000 6,000		
					Sommano	cad	47,000	€ 72,30	€ 3 398,10
201	F.001.012.c	scuola elementare piano terra piano primo montanti verticali per areazione primaria e collegamento pt pp ps scuola materna montanti ventilazione primaria pluviali scuola materna pluviali scuola elementare Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per fogn ... messa del presente capitolo. - Diametro esterno da mm 160.	20,000 12,000 3,000 2,000 6,000 6,000	8,00			20,000 12,000 24,000 8,000 19,800 39,600		
					Sommano	m	123,400	€ 11,54	€ 1 424,04
202	F.002.001.d	scuola elementare piano terra piano primo scuola materna Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cement ... o. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 60 x 60 x 50	36,000 8,000 47,000				36,000 8,000 47,000		
					Sommano	m	91,000	€ 14,38	€ 1 308,58
203	F.002.22e.4	Forniti e posti in opera Chiusini in ghisa sferoidale, se ... ciolo aventi dimensioni esterne mm.: 600 x 600; peso 39 Kg	4,000				4,000		
					Sommano	cad	4,000	€ 73,97	€ 295,88
204	F.003.003.a	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c ... ciolo zincato inserita nel canale, classe B125 (DIN 19580) in ogni antibagno completa di sifone	4,000 11,000				4,000 4,000 11,000		
					Sommano	cad	4,000	€ 165,50	€ 662,00
					Sommano	cad	11,000	€ 70,07	€ 770,77
		impianto fognante							
		Totale € 7 859,37							
205	I.002.004.a	sanitari e accessori Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrifi ... ioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2.. scuola elementare scuola materna	4,000 2,000				4,000 2,000		
A riportare € 1 991 111,52									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 991 111,52									
206	I.002.001.c	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificati ... sioni di cm 60x47 con tolleranza in meno o in più di cm 2.			Sommano	cad	6,000	€ 288,30	€ 1 729,80
		scuola elementare	16,000				16,000		
		scuola materna							
		lavabi per bambini	12,000				12,000		
		pilozza lavanderia	1,000				1,000		
207	I.004.005.b	Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per lavabo i ... so quanto occorre per dare il lavoro finito. Senza scarico			Sommano	cad	29,000	€ 174,89	€ 5 071,81
			35,000				35,000		
208	I.002.006	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana ... e, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.			Sommano	cad	35,000	€ 70,95	€ 2 483,25
		scuola elementare	12,000				12,000		
		vasi igienici per bambini	12,000				12,000		
209	I.002.011	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il l ... e, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.			Sommano	cad	24,000	€ 263,44	€ 6 322,56
			30,000				30,000		
210	I.002.013	Fornitura e posa in opera di orinatoio del tipo a colonna ... e, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.			Sommano	cad	30,000	€ 93,78	€ 2 813,40
			6,000				6,000		
211	I.002.008	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana ... e, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.			Sommano	cad	6,000	€ 262,10	€ 1 572,60
		scuola elementare	4,000				4,000		
		scuola materna	2,000				2,000		
212	I.003.002.a	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili ... onante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80.			Sommano	cad	6,000	€ 572,26	€ 3 433,56
			6,000				6,000		
213	I.003.002.b	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili ... issa orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250.			Sommano	cad	6,000	€ 160,65	€ 963,90
			6,000				6,000		
214	I.003.002.d	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili ... nzionante. Maniglione fisso verticale, altezza max cm 170.			Sommano	cad	6,000	€ 67,45	€ 404,70
			6,000				6,000		
215	I.003.002.f	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili ... r dare l'opera completa e funzionante. Sedile ribaltabile.			Sommano	cad	6,000	€ 69,75	€ 418,50
							6,000		
A riportare € 2 016 325,60									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 2 016 325,60									
216	I.003.002.e	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili ... unzionante. Specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70.	6,000			Sommano	cad	6,000	
							6,000	€ 319,00	€ 1 914,00
		6,000			Sommano	cad	6,000		
						6,000	€ 293,40	€ 1 760,40	
		sanitari e accessori							
Totale € 28 888,48									
IMPIANTO IDRICO E FOGNANTE									
Sommano € 49 056,94									
IMPIANTO IDRICO E FOGNANTE									
Sommano € 49 056,94									
							Totale	€ 2 020 000,00	

Quadro riepilogativo

REALIZZAZIONE DI UN EDIFICIO DA ADIBIRE A SCUOLA ELEMENTARE E SCUOLA MATERNA IN SOSTITUZIONE DEL PREFABBRICATO DI VIA MARZANO				
Parti d'opera	Totale Ramo	Totale	Inc. %	
Lavori a corpo				
Computo	€ 2 020 000,00		100,000%	
CATEGORIA OG1	€ 1 731 908,92		85,738%	
OPERE EDILI	€ 1 620 041,84		80,200%	
DEMOLIZIONI SCAVI E OPERE PROVVISORIALI		€ 351 737,38	17,413%	
OPERE IN C.A.		€ 590 011,56	29,208%	
MURATURE		€ 114 362,03	5,661%	
IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI		€ 172 548,16	8,542%	
INTONACI - MARMI - TINTEGGIATURE- PAVIMENTAZIONI		€ 247 148,63	12,235%	
INFISSI	€ 110 521,45		5,471%	
interni		€ 20 898,70	1,035%	
esterni		€ 89 622,75	4,437%	
OPERE IN FERRO		€ 33 712,63	1,669%	
SISTEMAZIONE ESTERNA	€ 44 481,24		2,202%	
recinzione esterna		€ 13 068,84	0,647%	
pavimentazione		€ 31 412,40	1,555%	
OPERE IN C.A. PORZIONE FUTURO AMPLIAMENTO		€ 67 385,84	3,336%	
CATEGORIA OG11	€ 288 091,08		14,262%	
IMPIANTI	€ 288 091,08		14,262%	
IMPIANTO ANTICENDIO		€ 19 152,42	0,948%	
IMPIANTO ELETTRICO	€ 85 578,45		4,237%	
componenti e cavi		€ 75 038,06	3,715%	
quadro Q0		€ 1 445,55	0,072%	
quadro Q1		€ 3 860,02	0,191%	
quadro Q2		€ 754,24	0,037%	
quadro Q3		€ 2 345,84	0,116%	
quadro Q4		€ 2 134,74	0,106%	
IMPIANTO CONDIZIONAMENTO		€ 66 167,64	3,276%	
FONTI ALTERNATIVE		€ 43 071,29	2,132%	
ASCENSORE		€ 25 064,34	1,241%	
IMPIANTO IDRICO E FOGNANTE	€ 49 056,94		2,429%	

Quadro riepilogativo

REALIZZAZIONE DI UN EDIFICIO DA ADIBIRE A SCUOLA ELEMENTARE E SCUOLA MATERNA IN SOSTITUZIONE DEL PREFABBRICATO DI VIA MARZANO

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale	Inc. %
impianto idrico		€ 12 309,09	0,609%
impianto fognante		€ 7 859,37	0,389%
sanitari e accessori		€ 28 888,48	1,430%
Totale lavori a corpo		€ 2 020 000,00	
	Totale lavori	€ 2 020 000,00	100,00%

Nardò 18/11/2016