



# COMUNE DI MINTURNO

(PROVINCIA DI LATINA)

## LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA A NORMA EDIFICIO SCOLASTICO MATERNA E ELEMENTARE "CRISTOFORO SPARAGNA"

ELABORATO: DOC.03

COMPUTO METRICO E STIMA DEI LAVORI - STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTA : ARCH. ITALIA TUCCINARDI

*Visti e approvazioni*

**Computo metrico estimativo**

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghz.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	A03.01.018	<b>DEMOLIZIONI</b> Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda ... tesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso							
		Canali di gronda		7,30 20,20 7,40 13,40 6,60 12,30 5,80			7,300 20,200 7,400 13,400 6,600 12,300 5,800		
		Pluviali	3,000 3,000 4,000	4,50 3,50 3,50 3,80 4,60			13,500 10,500 14,000 3,800 4,600		
					Sommano	m	119,400	€ 4,54	€ 542,08
2	A03.02.029	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio ... lli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
		<b>INFISSI ESTERNI</b> PROSPETTO OVEST							
		Porte	2,000		2,00	2,70	10,800		
		//			2,00	2,80	5,600		
		Finestre			2,00	2,20	4,400		
		<b>PROSPETTO SUD</b>							
		Porte			0,70	2,95	2,065		
		Finestre	2,000		2,00	2,10	8,400		
		<b>PROSPETTO NORD</b>							
		Porte			1,20	2,95	3,540		
		Finestre			0,80	2,10	1,680		
		//			2,00	2,10	4,200		
		//	2,000		3,50	2,10	14,700		
		<b>INFISSI INTERNI</b>	3,000		0,90	1,00	2,700		
					Sommano	m²	58,085	€ 16,01	€ 929,94
3	A03.02.027	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, spo ... lli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
		<b>PORTE INTERNE</b> SCUOLE MATERNE							
		Porte Wc	5,000		0,80	2,20	8,800		
					0,90	2,20	1,980		
		Porte Aule	2,000		1,10	2,20	4,840		
		Porta Sala giochi			1,90	2,20	4,180		
		<b>SCUOLE ELEMENTARI</b>							
		Porte Aule	6,000		1,10	2,20	14,520		
		Porta sala bidelli e Wc	3,000		0,80	2,20	5,280		
		Porte Wc			1,10	2,20	2,420		
			8,000		0,80	2,20	14,080		
					Sommano	m²	56,100	€ 11,36	€ 637,30
4	A03.01.016 .a	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demoli ... n piastrelle o tesserine di grès ceramica o vetro e simili							
		<b>RIVESTIMENTO WC</b> SCUOLE MATERNE		6,25		2,00	12,500		
			2,000	1,55		2,00	6,200		
			2,000	0,20		1,20	0,480		
								A riportare € 2 109,32	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 2 109,32</b>									
				1,40	0,20		0,280		
				1,15		2,00	2,300		
			2,000	0,20		1,20	0,480		
				0,90	0,20		0,180		
			2,000	1,10		2,00	4,400		
			4,000	0,20		1,20	0,960		
		<i>Parti uguali:2*2</i>							
			2,000	0,90	0,20		0,360		
				2,10		2,00	4,200		
				1,80		2,00	3,600		
			2,000	0,20		1,20	0,480		
				1,50	0,20		0,300		
				2,15		2,00	4,300		
			2,000	0,20		1,20	0,480		
				1,50	0,20		0,300		
				3,55		2,00	7,100		
		a detrarre porta	-1,000	0,80		2,00	-1,600		
		SCUOLA ELEMENTARE	2,000	1,25		2,00	5,000		
			3,000	1,20		2,00	7,200		
			10,000	0,20		1,20	2,400		
		<i>Parti uguali:2*5</i>							
			5,000	1,00	0,20		1,000		
			2,000	1,50		2,00	6,000		
			4,000	1,60		2,00	12,800		
			4,000	0,20		1,20	0,960		
		<i>Parti uguali:2*2</i>							
			2,000	1,40	0,20		0,560		
				3,75		2,00	7,500		
		a detrarre porta	-1,000	1,10		2,00	-2,200		
				2,65		2,00	5,300		
					Sommano	m²	93,820	€ 9,81	€ 920,37
5	A03.01.015.c	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello sp ... autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès							
		DEMOLIZIONE PAVIMENTO WC SCUOLE MATERNE		6,25	1,55		9,688		
				2,10	1,15		2,415		
			2,000	2,10	1,10		4,620		
				1,80	3,55		6,390		
				2,15	3,55		7,633		
		SCUOLE ELEMENTARI	2,000	1,25	1,50		3,750		
			3,000	1,20	1,50		5,400		
				2,55	1,60		4,080		
				3,85	1,60		6,160		
				3,75	1,60		6,000		
				2,65	1,60		4,240		
					Sommano	m²	60,376	€ 9,81	€ 592,29
6	A03.03.006	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica							
		Rimozione Infissi Vedi movimento (A03.02.027) <i>Parti uguali:MOV!1779!TOTQTA</i>	56,100			0,01	0,561		
		Vedi movimento (A03.02.029) <i>Parti uguali:MOV!2062!TOTQTA</i>	58,090			0,01	0,581		
		Demolizione rivestimento Vedi movimento (A03.01.016.a) <i>Parti uguali:MOV!1772!TOTQTA</i>	93,820			0,02	1,876		
		Demolizione pavimento e sottofondo Vedi movimento (A03.01.015.c) <i>Parti uguali:MOV!1763!TOTQTA</i>	60,380			0,06	3,623		
					Sommano	ton	6,641	€ 57,62	€ 382,65
7	A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di ricicl ... orresponsione degli							
<b>A riportare € 4 004,63</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto € 4 004,63</b>										
8	A03.02.016 .b	oneri. rifiuti inerti non recuperabili Vedi movimento (A03.03.006) <i>Parti uguali:MOV!1954!TOTQTA</i> Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi s ... deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico)	6,640				6,640			
					Sommano	ton	6,640	€ 11,00	€ 73,04	
9	A03.02.016 .c	SCUOLA MATERNA SCUOLA ELEMENTARE Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi s ... al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino)	8,000 6,000				8,000 6,000			
					Sommano	cad	14,000	€ 28,41	€ 397,74	
10	A03.02.016 .a	SCUOLA MATERNA SCUOLA ELEMENTARE Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi s ... (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso)	2,000 3,000 4,000				2,000 3,000 4,000			
					Sommano	cad	9,000	€ 18,08	€ 162,72	
11	A03.01.009 .c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, co ... lizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm  TRAMEZZI WC SCUOLE MATERNE <i>Alt./Peso:(3.5+4.4)/2</i> a detrarre porte  a detrarre porte  a detrarre porte  a detrarre porte  SCUOLE ELEMENTARI <i>Alt./Peso:(4.65+4.15)/2</i> a detrarre porte  a detrarre porte  a detrarre porte	13,000 10,000  -1,000 -3,000 -1,000 2,000  -1,000 -2,000 -5,000 4,000	6,25 0,80 3,55 0,80 3,55 2,10  1,60 0,80 6,50 0,80 1,60 6,50 0,80 1,50			3,95 2,20 2,40 2,20 4,10 2,20 2,40  4,40 2,20 4,15 2,20 2,40 2,40 2,20 2,40	24,688 -1,760 8,520 -5,280 14,555 -1,980 10,080  7,040 -1,760 26,975 -3,520 3,840 15,600 -8,800 14,400		
					Sommano	cad	23,000	€ 10,33	€ 237,59	
12	A03.03.006	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica  Rimozione sanitari Vedi movimento (A03.02.016.b) <i>Parti uguali:MOV!1793!TOTQTA</i> Vedi movimento (A03.02.016.c) <i>Parti uguali:MOV!1799!TOTQTA</i> Demolizione tramezzi Vedi movimento (A03.01.009.c) <i>Parti uguali:MOV!1756!TOTQTA</i>	14,000 9,000 102,600				0,03 0,02 0,08	0,420 0,180		
					Sommano	ton	8,808	€ 57,62	€ 507,52	
<b>A riportare € 6 178,37</b>										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 6 178,37</b>									
13	A03.03.007 .a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di ricicl ... orresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili  Vedi movimento (A03.03.006) <i>Parti uguali:MOV!1823!TOTQTA</i>	8,810				8,810		
		<b>DEMOLIZIONI</b> <b>Sommano € 6 275,28</b>					8,810	€ 11,00	€ 96,91
		<b>OPERE DI FINITURA</b>							
14	A09.02.005 .c.02	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o cu ... i fori ( 8/10 x 14 x 28 cm): con malta di cemento e sabbia  TRAMEZZI WC SCUOLE MATERNE a detrarre porte  SCUOLE ELEMENTARI a detrarre porte a detrarre porte  a detrarre porte	-1,000	1,90 0,90 1,95 1,90 0,90 3,75 0,80 2,15 0,20 0,50 1,50 6,50		2,50 2,20 2,50 2,50 2,20 2,50 2,20 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50	4,750 -1,980 4,875 4,750 -1,980 9,375 -3,520 5,375 0,500 1,250 3,750 16,250		
		a detrarre porte	-5,000	0,80		2,20	-8,800		
			4,000	1,60		2,50	16,000		
					Sommano	m²	50,595	€ 31,84	€ 1 610,94
15	A12.01.004 .b	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costitu ... d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce  SU NUOVI TRAMEZZI IN WC SCUOLE MATERNE a detrarre porta a detrarre porta riquadatura porta //  SCUOLE ELEMENTARI a detrarre porte a detrarre porte a detrarre porte  a detrarre porte a detrarre porte a detrarre porta	-1,000	1,90 0,90 2,05 1,80 0,90 0,90 1,95 3,75 0,80 1,60 0,90 1,80 0,90 2,65 0,20 2,55 0,80 1,50 2,55 1,10 0,80 0,20 2,75 0,20 1,50 3,85		2,50 2,20 2,50 2,50 2,20 2,20 0,10 0,10 2,50 2,50 2,20 2,50 2,20 2,50 2,50 2,50 2,20 2,50 2,50 2,20 2,20 2,50 2,50 2,50 2,50	4,750 -1,980 5,125 4,500 -1,980 0,440 0,090 4,875 9,375 -3,520 4,000 -1,980 4,500 6,625 0,500 6,375 -1,760 3,750 6,375 -3,520 2,750 -1,760 0,500 6,875 0,500 3,750 9,625		
			-1,000	0,90		2,20	-1,980		
			2,000	0,90	0,10	2,20	0,440		
				0,90	0,10		0,090		
				1,95		2,50	4,875		
				3,75		2,50	9,375		
			-2,000	0,80		2,20	-3,520		
			-1,000	1,60		2,50	4,000		
			-1,000	0,90		2,20	-1,980		
			-1,000	1,80		2,50	4,500		
			-1,000	0,90		2,20	-1,980		
				2,65		2,50	6,625		
				0,20		2,50	0,500		
			-1,000	2,55		2,50	6,375		
			-1,000	0,80		2,20	-1,760		
				1,50		2,50	3,750		
			-2,000	2,55		2,50	6,375		
			-2,000	0,80		2,20	-3,520		
			-1,000	1,10		2,50	2,750		
			-1,000	0,80		2,20	-1,760		
				0,20		2,50	0,500		
				2,75		2,50	6,875		
				0,20		2,50	0,500		
				1,50		2,50	3,750		
				3,85		2,50	9,625		
<b>A riportare € 7 886,22</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto € 7 886,22</b>										
16	A12.01.008	a detrarre porte	-3,000	0,80		2,20	-5,280			
			2,000	1,25		2,50	6,250			
		a detrarre porte	-2,000	0,80		2,20	-3,520			
			3,000	1,20		2,50	9,000			
		a detrarre porte	-3,000	0,80		2,20	-5,280			
			8,000	1,60		2,50	32,000			
		<i>Parti uguali:2*4</i>								
		riquadatura porte	14,000		0,10	2,20	3,080			
		<i>Parti uguali:2*7</i>								
		//	7,000	0,80	0,10		0,560			
		//	2,000		0,10	2,20	0,440			
					0,90	0,10	0,090			
						Sommano	m²	104,140	€ 18,71	€ 1 948,46
				Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con inton ... er dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi						
				Vedi movimento (A12.01.004.b)	104,140				104,140	
				<i>Parti uguali:MOV!2147!TOTQTA</i>						
					Sommano	m²	104,140	€ 6,20	€ 645,67	
17	A20.01.009 .b	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavet ... i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco sintetico								
		INTERNO								
		SCUOLE MATERNE								
		WC		5,20		3,50	18,200			
				4,20		3,83	16,086			
		<i>Alt./Peso:(3.5+4.15)/2</i>								
				3,30		4,40	14,520			
		a detrarre porta	-1,000	0,80		2,20	-1,760			
				6,25		3,95	24,688			
		<i>Alt./Peso:(3.5+4.4)/2</i>								
		WCH		1,95		4,28	8,346			
		<i>Alt./Peso:(4.15+4.4)/2</i>								
				1,80		4,40	7,920			
		Cielo		6,30	5,20		32,760			
		AULE	4,000	6,00		3,83	91,920			
		<i>Parti uguali:2*2</i>								
		<i>Alt./Peso:(3.3+4.35)/2</i>								
				2,000	6,00		3,30	39,600		
				2,000	6,00		4,35	52,200		
		a detrarre finestre	-4,000	2,00		2,10	-16,800			
		riquadatura finestre	8,000		0,20	2,10	3,360			
		<i>Parti uguali:2*4</i>								
		//	4,000	2,00	0,20		1,600			
		Cielo	2,000	6,10	6,00		73,200			
INGRESSO - CORRIDOIO		12,50		4,40	55,000					
a detrarre porta	-1,000	2,00		2,80	-5,600					
riquadatura porta	2,000		0,20	2,80	1,120					
//		2,00	0,20		0,400					
a detrarre finestre	-3,000	2,00		2,10	-12,600					
riquadatura finestre	6,000		0,20	2,10	2,520					
<i>Parti uguali:2*3</i>										
//	3,000	2,00	0,20		1,200					
		3,45		4,40	15,180					
		18,40		4,40	80,960					
a detrarre porte	-1,000	1,90		2,20	-4,180					
	-2,000	1,10		2,20	-4,840					
riquadatura porte	2,000		0,20	2,20	0,880					
//		1,90	0,20		0,380					
		2,25		4,40	9,900					
a detrarre porta	-1,000	2,00		3,70	-7,400					
		5,90		4,40	25,960					
a detrarre finestre	-3,000	0,90		1,00	-2,700					
		1,20		4,40	5,280					
<b>A riportare € 10 480,35</b>										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 10 480,35</b>									
		SALA GIOCHI		5,75		3,30	18,975		
		a detrarre porta	-1,000	1,90		2,20	-4,180		
				11,85		3,30	39,105		
		a detrarre finestre	-1,000	2,00		2,10	-4,200		
		a detrarre porta - finestra	-1,000	1,20		2,95	-3,540		
			-1,000	0,80		2,10	-1,680		
		riquadatura finestre e portafinestra	2,000		0,20	2,20	0,880		
		//		2,00	0,20		0,400		
		//			0,20	2,95	0,590		
		//			0,20	2,10	0,420		
		//			0,20	0,85	0,170		
		//		2,00	0,20		0,400		
				5,60		3,30	18,480		
			3,000	0,20		3,30	1,980		
				5,55		3,30	18,315		
		a detrarre finestre	-2,000	2,00		2,10	-8,400		
		riquadatura finestre	4,000		0,20	2,10	1,680		
		<i>Parti uguali:2*2</i>							
		//	2,000	2,00	0,20		0,800		
				0,30		3,30	0,990		
				5,40		3,30	17,820		
				0,15		3,30	0,495		
		Pilastrini	2,000	0,30		3,30	1,980		
		<i>Parti uguali:2*2</i>	4,000	0,30		3,30	3,960		
			4,000	0,35		3,30	4,620		
		<i>Parti uguali:2*2</i>							
		SCUOLE ELEMENTARI							
		AULE - lato dx	3,000	6,00		3,20	57,600		
		a detrarre finestre	-6,000	2,00		2,10	-25,200		
		<i>Parti uguali:-2*3</i>							
		riquadatura finestre	6,000		0,20	2,10	2,520		
		<i>Parti uguali:2*3</i>							
		//	3,000	2,00	0,20		1,200		
			3,000	6,00		3,95	71,100		
			6,000	6,00		3,58	128,880		
		<i>Parti uguali:2*3</i>							
		<i>Alt./Peso:(3.2+3.95)/2</i>							
		Cielo	3,000	6,00	6,00		108,000		
		INGRESSO - CORRIDOIO		8,00		3,75	30,000		
		a detrarre porte	-2,000	2,00		2,70	-10,800		
		a detrarre finestre	-1,000	2,00		2,20	-4,400		
		riquadatura porte	4,000		0,20	2,70	2,160		
		<i>Parti uguali:2*2</i>							
		//	2,000	2,00	0,20		0,800		
		riquadatura finestra	2,000		0,20	2,20	0,880		
		//		2,00	0,20		0,400		
				4,05		3,75	15,188		
		a detrarre porta	-1,000	1,30		2,20	-2,860		
				5,50		3,75	20,625		
		a detrarre porta	-1,000	1,10		2,20	-2,420		
				14,95		4,45	66,528		
		a detrarre porte	-1,000	1,10		2,20	-2,420		
			-1,000	2,05		3,70	-7,585		
				2,50		4,45	11,125		
		a detrarre porta	-1,000	1,10		2,20	-2,420		
				19,00		4,45	84,550		
			2,000	0,50		4,45	4,450		
		a detrarre porte	-3,000	1,10		2,20	-7,260		
		AULE - lato sx		6,40		4,45	28,480		
				6,00		4,45	26,700		
			2,000	5,40		4,45	48,060		
			2,000	0,40		4,45	3,560		
			2,000	6,00		4,45	53,400		
		a detrarre porte	-1,000	1,10		2,30	-2,530		
			2,000	5,40		4,45	48,060		
		a detrarre finestre	-3,000	0,90		1,00	-2,700		
<b>A riportare € 10 480,35</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 10 480,35</b>									
		riquadatura finestre	-2,000	3,50		2,10	-14,700		
		<i>Parti uguali:2*2</i>	4,000		0,20	2,10	1,680		
		//	2,000	3,50	0,20		1,400		
				5,10		4,30	21,930		
				5,70		4,40	25,080		
		<i>Alt./Peso:(4.3+4.5)/2</i>							
		a detrarre finestra	-1,000	2,00		2,10	-4,200		
		riquadatura finestra	2,000		0,20	2,10	0,840		
		//		2,00	0,20		0,400		
				3,40		4,40	14,960		
				1,40		4,40	6,160		
		a detrarre porta	-1,000	1,10		2,20	-2,420		
				1,70		4,40	7,480		
				4,30		4,35	18,705		
		<i>Alt./Peso:(4.4+4.3)/2</i>							
		Cielo		4,30	5,10		21,930		
		//		1,40	3,40		4,760		
		SALA BIDEELLI		3,40		4,40	14,960		
				3,00		4,43	13,290		
		<i>Alt./Peso:(4.4+4.45)/2</i>							
		a detrarre finestra	-1,000	2,00		2,10	-4,200		
		riquadatura finestra	2,000		0,20	2,10	0,840		
		//		2,00	0,20		0,400		
				5,10		4,45	22,695		
		a detrarre porta	-1,000	0,80		2,20	-1,760		
				1,80		4,43	7,974		
		<i>Alt./Peso:(4.45+4.4)/2</i>							
		a detrarre porta	-1,000	1,70		4,45	7,565		
				0,80		2,20	-1,760		
				1,20		4,43	5,316		
		<i>Alt./Peso:(4.45+4.4)/2</i>							
		Cielo		3,40	3,00		10,200		
		//		1,70	1,80		3,060		
		WC - SALA BIDEELLI	2,000	1,20		4,48	10,752		
		<i>Alt./Peso:(4.45+4.5)/2</i>							
		a detrarre porta	-1,000	0,80		2,20	-1,760		
				1,60		4,45	7,120		
		a detrarre porta	-1,000	0,80		2,20	-1,760		
				1,60		4,50	7,200		
				3,40		4,45	15,130		
				3,40		4,50	15,300		
			2,000	1,20		4,48	10,752		
		<i>Alt./Peso:(4.45+4.5)/2</i>							
		a detrarre porta	-1,000	0,80		2,20	-1,760		
		Cielo		1,60	1,20		1,920		
		//		3,40	1,20		4,080		
		DISIMPEGNO		1,60		4,40	7,040		
				1,60		4,45	7,120		
		a detrarre porta	-1,000	0,80		2,20	-1,760		
			2,000	2,50		4,43	22,150		
		<i>Alt./Peso:(4.4+4.45)/2</i>							
		a detrarre porta	-1,000	1,10		2,20	-2,420		
		Cielo		2,50	1,60		4,000		
		WC		3,75		4,65	17,438		
				1,60		4,43	7,088		
		<i>Alt./Peso:(4.65+4.2)/2</i>							
				2,65		4,65	12,323		
				1,60		4,43	7,088		
		<i>Alt./Peso:(4.65+4.2)/2</i>							
			2,000	1,50		3,95	11,850		
		<i>Alt./Peso:(4.2+3.7)/2</i>							
			2,000	1,60		3,45	11,040		
		<i>Alt./Peso:(3.7+3.2)/2</i>							
			2,000	1,25		3,20	8,000		
			3,000	1,20		3,20	11,520		
					Sommano	m <sup>2</sup>	1753,067	€ 9,30	€ 16 303,52
<b>A riportare € 26 783,87</b>									



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 26 783,87</b>									
18	A14.02.001 .a.02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica ... ciali: Monocottura in pasta bianca: a tinta unita 20x20 cm  SCUOLE MATERNE WC  a detrarre porta  a detrarre porta  WCH  a detrarre porta SCUOLE ELEMENTARI WC  a detrarre porte  a detrarre porte  a detrarre porte  a detrarre porte  a detrarre porte  a detrarre porte  a detrarre porte  a detrarre porte  WCH a detrarre porte							
				5,20		2,00	10,400		
				4,20		2,00	8,400		
				1,90		2,00	3,800		
			-1,000	0,90		2,00	-1,800		
				2,05		2,00	4,100		
				3,30		2,00	6,600		
			-1,000	0,80		2,00	-1,600		
				6,25		2,00	12,500		
			2,000	1,95		2,00	7,800		
			2,000	1,80		2,00	7,200		
			-1,000	0,90		2,00	-1,800		
			10,000	1,60		2,00	32,000		
			4,000	1,25		2,00	10,000		
			-2,000	0,80		2,00	-3,200		
			6,000	1,20		2,00	14,400		
			-3,000	0,80		2,00	-4,800		
			2,000	2,55		2,00	10,200		
			-3,000	0,80		2,00	-4,800		
			2,000	1,50		2,00	6,000		
			2,000	3,85		2,00	15,400		
			2,000	0,20		2,00	0,800		
			-4,000	0,80		2,00	-6,400		
			2,000	1,50		2,00	6,000		
			2,000	3,75		2,00	15,000		
			-2,000	0,80		2,00	-3,200		
			-1,000	1,10		2,00	-2,200		
			2,000	1,60		2,00	6,400		
			-1,000	0,90		2,00	-1,800		
			2,000	1,80		2,00	7,200		
			-1,000	0,90		2,00	-1,800		
			2,000	2,65		2,00	10,600		
					Sommano	m²	161,400	€ 28,92	€ 4 667,69
19	A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove ... nte applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione  INTERNO Quantità nuovo intonaco Vedi movimento (A12.01.003.a) <i>Parti uguali:MOV!2147!TOTQTA</i> Quantità rasatura Vedi movimento (A20.01.009.b) <i>Parti uguali:MOV!2133!TOTQTA</i>  A detrarre nuovi rivestimenti Vedi movimento (A14.02.001.a.02) <i>Parti uguali:MOV!2353!TOTQTA</i>  A detrarre rivestimenti esistenti WC - SALA BIDEELLI vuoto porta  vuoto porta  vuoto porta  vuoto porta							
			104,140				104,140		
			1753,070				1753,070		
			161,400			-1,00	-161,400		
			-2,000	1,20		2,00	-4,800		
			-2,000	0,80		2,00	1,600		
			-2,000	1,60		2,00	-6,400		
			-2,000	0,80		2,00	1,600		
			-2,000	3,40		2,00	-13,600		
			-2,000	1,20		2,00	-4,800		
				0,80		2,00	1,600		
					Sommano	m²	1671,010	€ 1,81	€ 3 024,53
20	A20.01.013 .a.01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica em ... e imprimitura: su							
<b>A riportare € 34 476,09</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto € 34 476,09</b>										
21	A07.03.004	superfici interne: con pitture viniliche								
		INTERNO								
		Quantità intonaco								
		Vedi movimento (A12.01.003.a)	104,140				104,140			
		Parti uguali:MOV!2147!TOTQTA								
		Quantità rasatura								
		Vedi movimento (A20.01.009.b)	1753,070				1753,070			
		Parti uguali:MOV!2133!TOTQTA								
		A detrarre nuovi rivestimenti								
		Vedi movimento (A14.02.001.a.02)	161,400				-1,00	-161,400		
		Parti uguali:MOV!2353!TOTQTA								
		A detrarre rivestimenti esistenti								
		WC - SALA BIDEELLI	-2,000	1,20		2,00		-4,800		
vuoto porta		0,80		2,00		1,600				
	-2,000	1,60		2,00		-6,400				
vuoto porta		0,80		2,00		1,600				
	-2,000	3,40		2,00		-13,600				
	-2,000	1,20		2,00		-4,800				
vuoto porta		0,80		2,00		1,600				
				Sommano	m²	1671,010	€ 5,16	€ 8 622,41		
22	A14.01.018 .b.01	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... n inferiore a 2-3 cm dato in opera ben battuto e livellato								
		SCUOLE MATERNE								
		WC		6,25	3,30		20,625			
				4,20	1,90		7,980			
		WCH		1,95	1,80		3,510			
		SCUOLE ELEMENTARI								
		WC	2,000	1,25	1,60		4,000			
			3,000	1,20	1,60		5,760			
				2,55	1,50		3,825			
				3,85	1,50		5,775			
		a detrarre	-1,000	2,25	0,20		-0,450			
				3,75	1,60		6,000			
		WCH		2,65	1,80		4,770			
a detrarre	-1,000	0,60	0,20		-0,120					
				Sommano	m²	61,675	€ 10,59	€ 653,14		
23	A14.02.014 .a.01	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima ... litura finale: dimensioni 30 x 30 cm: tinta unita naturale								
		Vedi movimento (A07.03.004)	61,670				61,670			
		Parti uguali:MOV!2431!TOTQTA								
				Sommano	m²	61,670	€ 41,32	€ 2 548,20		
24	A16.01.001 .e	Zoccolino battiscopa di pietra naturale, marmo o granito, ... spessore 1 cm, altezza 6 + 8 cm: travertino chiaro romano								
		Su nuovi tramezzi								
		Scuole Materne		2,25			2,250			
			0,40			0,400				
				Sommano	m	2,650	€ 10,33	€ 27,37		
24	A16.01.001 .e	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, ... l lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 15 cm								
		SCUOLE MATERNE								
		WCH		0,90			0,900			
			2,000	2,20			4,400			
		SCUOLE ELEMENTARI								
		WC	2,000	0,80		1,600				
<b>A riportare € 46 327,21</b>										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 46 327,21</b>									
25	NP_08	Parti uguali:2*2  Fornitura e posa in opera di infiss...mittente. Dimensioni: L 800 x H 2100.	4,000	2,20			8,800		
			5,000	0,80			4,000		
26	NP_09	Parti uguali:2*5 WCH  Fornitura e posa in opera di infiss...ttente. Dimensioni: L 900 x H 2100.	10,000	2,20			22,000		
			2,000	0,90			0,900		
					Sommano	m	47,000	€ 11,88	€ 558,36
26	NP_09	SCUOLE MATERNE WC SCUOLE ELEMENTARI WC Sala bidelli e Wc	1,000				1,000		
			7,000				7,000		
					Sommano	cad	11,000	€ 727,54	€ 8 002,94
27	NP_10	SCUOLE MATERNE WCH SCUOLE ELEMENTARI WCH  Fornitura e posa in opera di infiss...tente. Dimensioni: L 1100 x H 2100.	1,000				1,000		
			1,000				1,000		
					Sommano	cad	2,000	€ 630,76	€ 1 261,52
28	NP_11	SCUOLE MATERNE Aule SCUOLE ELEMENTARI Aule WC  Fornitura e posa in opera di infiss...tente. Dimensioni: L 1900 x H 2100.	2,000				2,000		
			6,000				6,000		
					Sommano	cad	9,000	€ 667,82	€ 6 010,38
29	A16.02.001 .a	SALA GIOCHI  Infissi in PVC rigido antiurtizzato ad elevata resilienza ... inimo da contabilizzare 1,50 m²: serramento ad un battente	1,000				1,000		
			4,500				4,860		
					Sommano	cad	1,000	€ 1 103,50	€ 1 103,50
30	A16.02.001 .d	Per utilizzo vetro di sicurezza 6-7/12/6-7 si applica un sovrapprezzo pari all' 8 % Finestre interne di Dimensioni 1,00 x 0,90 m (Minimo da contabilizzare 1,50 mq) Parti uguali:3*1.5  Infissi in PVC rigido antiurtizzato ad elevata resilienza ... bilizzare 1,50 m²: serramento a due battenti portafinestra	4,500				4,860		
			2,160		2,00	2,70	11,664		
					Sommano	m²	4,860	€ 400,00	€ 1 944,00
31	A16.02.001 .c	Per utilizzo vetro di sicurezza 6-7/12/6-7 si applica un sovrapprezzo pari all' 8 % Porte su Prospetto Ovest Parti uguali:2*1.08  Infissi in PVC rigido antiurtizzato ad elevata resilienza ... inimo da	1,080		2,00	2,80	6,048		
					2,00	2,80	17,712	€ 376,00	€ 6 659,71
					Sommano	m²	17,712	€ 376,00	€ 6 659,71
<b>A riportare € 71 867,62</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto € 71 867,62</b>										
32	A16.02.001	contabilizzare 1,50 m²: serramento a due battenti								
		Per utilizzo vetro di sicurezza 6-7/12/6-7 si applica un sovrapprezzo pari all' 8 %								
		Finestra su Prospetto Ovest	1,080	2,00		2,20	4,752			
		Finestre su Prospetto Sud	2,160	2,00		2,10	9,072			
		<i>Parti uguali:2*1.08</i>								
		Finestre su Prospetto Nord	1,080	2,00		2,10	4,536			
		<i>Parti uguali:2*1.08</i>	2,160	3,50		2,10	15,876			
					Sommano	m²	34,236	€ 393,00	€ 13 454,75	
33	E04.01.005	Infissi in PVC rigido antiurtizzato ad elevata resilienza ... bilizzare 1,50 m²: serramento ad un battente portafinestra								
		Per utilizzo vetro di sicurezza 6-7/12/6-7 si applica un sovrapprezzo pari all' 8 %								
		Porta su prospetto SUD	1,080		0,70	2,95	2,230			
		Porta su prospetto NORD	1,080		1,20	2,95	3,823			
			1,080		0,80	2,10	1,814			
					Sommano	m²	7,867	€ 370,00	€ 2 910,79	
34	E04.01.005	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando co ... pleta di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna								
		SCUOLE MATERNE								
		Porta ingresso	1,000				1,000			
		Porta Sala giochi	1,000				1,000			
		SCUOLE ELEMENTARI								
		Porte ingresso	2,000				2,000			
					Sommano	cad	4,000	€ 161,13	€ 644,52	
35	NP_06	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando co ... e integrata nel battente, senza funzionamento dall'esterno								
		SCUOLE MATERNE								
		Porta ingresso	1,000				1,000			
		SCUOLE ELEMENTARI								
		Porte ingresso	2,000				2,000			
					Sommano	cad	3,000	€ 201,42	€ 604,26	
36	A20.01.010	Fornitura e posa in opera di n°6 bo...lavoro finito a perfetta regola d'arte.								
		Divisori Bagni Scuole Materne	1,000				1,000			
						Sommano	corpo	1,000	€ 3 988,22	€ 3 988,22
		Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove ... nte applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione								
		Vedi movimento (A20.01.013.a.01)	448,880				448,880			
		<i>Parti uguali:MOV!2764!TOTQTA</i>								
		Vedi movimento (A20.01.013.a.01)	295,270				295,270			
		<i>Parti uguali:MOV!7938!TOTQTA</i>								
					Sommano	m²	744,150	€ 1,81	€ 1 346,91	
37	A20.01.013	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica em ... rimitura: su superfici esterne: con pitture vinilacriliche								
		ESTERNO								
		PROSPETTO FRONTE STRADA		15,55		3,60	55,980			
		a detrarre porte	-2,000	2,00		2,70	-10,800			
		a detrarre finestre	-1,000	2,00		2,20	-4,400			
				5,10		3,43	17,493			
<b>A riportare € 94 817,07</b>										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 94 817,07</b>									
		<i>Alt./Peso:(3.6+3.25)/2</i>		0,50		3,25	1,625		
				1,10		3,25	3,575		
				5,60		4,00	22,400		
		a detrarre finestre	-3,000	1,40		1,00	-4,200		
		PROSPETTO LATO SUD ED EST		0,50		3,20	1,600		
				0,55		3,20	1,760		
				5,95		3,20	19,040		
		a detrarre finestre	-2,000	2,00		2,10	-8,400		
			3,000	0,50		3,20	4,800		
				6,00		3,20	19,200		
		a detrarre finestre	-2,000	2,00		2,10	-8,400		
			3,000	0,50		3,20	4,800		
				6,00		3,20	19,200		
		a detrarre finestre	-2,000	2,00		2,10	-8,400		
			2,000	0,50		3,20	3,200		
				2,15		3,20	6,880		
				5,40		3,98	21,492		
		<i>Alt./Peso:(4.65+3.3)/2</i>		1,40		1,00	-2,800		
		a detrarre finestre	-2,000	7,35		3,30	24,255		
		a detrarre finestre	-5,000	1,00		0,90	-4,500		
				6,80		3,40	23,120		
		a detrarre porta	-1,000	0,70		3,10	-2,170		
		a detrarre finestre	-2,000	2,00		2,10	-8,400		
				6,25		3,40	21,250		
				5,15		3,40	17,510		
		a detrarre porte e finestre	-1,000	0,80		2,10	-1,680		
			-1,000	1,20		3,10	-3,720		
			-1,000	2,00		2,10	-4,200		
				0,35		3,40	1,190		
				0,50		3,40	1,700		
				12,45		3,40	42,330		
		a detrarre finestre	-4,000	2,00		2,10	-16,800		
			4,000	0,50		3,40	6,800		
		LATO PROSPETTO NORD		5,30		3,75	19,875		
		<i>Alt./Peso:(3.4+4.1)/2</i>		6,40		3,90	24,960		
		<i>Alt./Peso:(4.4+3.4)/2</i>		1,50		1,00	-3,000		
		a detrarre finestre	-2,000	6,25		3,40	21,250		
		a detrarre finestre	-3,000	0,90		1,00	-2,700		
			-1,000	1,40		1,00	-1,400		
				6,40		4,05	25,920		
		<i>Alt./Peso:(3.6+4.5)/2</i>		1,50		1,00	-3,000		
		a detrarre finestre	-2,000	13,00		4,50	58,500		
		a detrarre finestre	-3,000	2,00		2,10	-12,600		
		a detrarre porta	-1,000	2,00		2,95	-5,900		
				8,40		4,50	37,800		
		a detrarre finestre	-2,000	3,50		2,10	-14,700		
				5,05		4,60	23,230		
		a detrarre finestre	-3,000	1,40		1,00	-4,200		
				9,30		4,40	40,920		
		<i>Alt./Peso:(4.5+4.3)/2</i>		2,00		2,10	-8,400		
		a detrarre finestre	-2,000		Sommano	m <sup>2</sup>	448,885	€ 6,15	€ 2 760,64
38	A20.01.013 .b.02	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica em ... rimitura: su superfici esterne: con pitture vinilacriliche							
		ESTERNO							
		Centrale termica		2,50		3,10	7,750		
		a detrarre porta	-1,000	0,80		2,70	-2,160		
				5,00		3,10	15,500		
		a detrarre finestra	-1,000	0,90		1,00	-0,900		
<b>A riportare € 97 577,71</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 97 577,71</b>									
		ATRIO INGRESSO SCUOLE ELEMENTARI		3,00		3,10	9,300		
		Pilastrini		3,20		3,10	9,920		
		Pilastrini <i>Parti uguali:2*2</i>	4,000	1,60		3,35	21,440		
		<i>Parti uguali:2*2</i>	4,000	0,50		3,35	6,700		
		a detrarre	-3,000	0,50		0,60	-0,900		
		Travi	2,000	14,50		0,60	17,400		
		a detrarre	-1,000	0,50		0,60	-0,300		
		a detrarre	-1,000	14,50	0,50		7,250		
		a detrarre	-1,000	0,50	0,50		-0,250		
			2,000	3,50		0,60	4,200		
				3,50	0,50		1,750		
		Cielo		14,45	4,55		65,748		
		a detrarre	-2,000	1,10	0,50		-1,100		
				9,00	2,30		20,700		
		CORNICIONI E FRONTALINI		6,70	0,50		3,350		
			2,000	6,70	0,10		1,340		
				6,70	0,30		2,010		
				5,00	0,50		2,500		
			2,000	5,00	0,10		1,000		
				5,00	0,30		1,500		
		a detrarre	-4,000	20,00	0,85		17,000		
			2,000	20,00	0,10		4,000		
				20,00	0,30		6,000		
				2,20	0,20		0,440		
				2,20	0,30		0,660		
			2,000	7,55	0,30		4,530		
			2,000	7,00	0,20		2,800		
				6,25	0,50		3,125		
				6,25	0,20		1,250		
		a detrarre	-2,000	13,00	0,85		11,050		
				0,50	0,50		-0,500		
				13,00	0,30		3,900		
			2,000	13,00	0,10		2,600		
				6,40	0,20		1,280		
				6,40	0,30		1,920		
				6,60	0,20		1,320		
				6,60	0,30		1,980		
				7,10	0,20		1,420		
				7,10	0,30		2,130		
				12,30	0,20		2,460		
				12,30	0,30		3,690		
			2,000	8,00	0,10		1,600		
				5,70	0,50		2,850		
				5,70	0,30		1,710		
			2,000	5,70	0,10		1,140		
				3,25	0,15		0,488		
				3,25	0,20		0,650		
				3,50	0,15		0,525		
				3,50	0,20		0,700		
				5,50	0,15		0,825		
				5,50	0,20		1,100		
				2,50	0,15		0,375		
				2,50	0,20		0,500		
				11,30	0,50		5,650		
				11,30	0,30		3,390		
			2,000	11,30	0,10		2,260		
				5,70	0,50		2,850		
				5,70	0,30		1,710		
			2,000	5,70	0,10		1,140		
		<b>OPERE DI FINITURA</b>			Sommano	m <sup>2</sup>	295,266	€ 6,15	€ 1 815,89
<b>A riportare € 99 393,60</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 99 393,60</b>									
		<b>Sommano € 93 118,32</b>							
		<b>IMPIANTI</b>							
		<b>ELETTRICO E ILLUMINAZIONE</b>							
39	NP_04	Plafoniera a sospensione con cablag...avoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
		<b>SCUOLE MATERNE</b>							
		Aule	8,000			8,000			
		<i>Parti uguali:2*4</i>							
		Corridoio	4,000			4,000			
		Sala giochi	8,000			8,000			
		<b>SCUOLE ELEMENTARI</b>							
		Aule	24,000			24,000			
		<i>Parti uguali:6*4</i>							
		Sala bidelli	2,000			2,000			
		Corridoio	5,000			5,000			
40	NP_03	Plafoniera stagna a sospensione, co...avoro compiuto a perfetta regola d'arte.			Sommano	cad	51,000	€ 406,52	€ 20 732,52
		<b>SCUOLE MATERNE</b>							
		Wc e Wch	6,000			6,000			
		<b>SCUOLE ELEMENTARI</b>							
		Wc sala bidelli	2,000			2,000			
		Wc- Wch	6,000			6,000			
41	D01.05.001	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa ... er dare l'opera finita a regola d'arte. Presa RJ45 cat. 5e			Sommano	cad	14,000	€ 150,99	€ 2 113,86
		Presa rete LAN Scuole Elementari	6,000		Sommano	cad	6,000	€ 41,00	€ 246,00
		<b>ELETTRICO E ILLUMINAZIONE</b>							
		<b>Sommano € 23 092,38</b>							
		<b>IDRICO-SANITARIO</b>							
42	E02.02.001	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e po ... ature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo							
	.a	<b>SCUOLE MATERNE</b>							
		Lavabo in Wc	2,000			2,000			
		Lavabo in Wch	1,000			1,000			
		<b>SCUOLE ELEMENTARI</b>							
		Lavabo in Wc	3,000			3,000			
		Lavabo in Wch	1,000			1,000			
43	E02.02.001	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e po ... enico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata			Sommano	cad	7,000	€ 167,33	€ 1 171,31
	.m								
<b>A riportare € 123 657,29</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 123 657,29</b>									
44	E02.02.001	SCUOLE MATERNE Vaso in Wc	6,000				6,000		
		Vaso in Wch	1,000				1,000		
		SCUOLE ELEMENTARI Vaso in Wc	5,000				5,000		
		Vaso in Wch	1,000				1,000		
		Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e po ... o-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico					13,000	€ 76,23	€ 990,99
45	E02.02.020	SCUOLE MATERNE Vaso in Wc	6,000				6,000		
		Vaso in Wch	1,000				1,000		
		SCUOLE ELEMENTARI Vaso in Wc	5,000				5,000		
		Vaso in Wch	1,000				1,000		
		Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana ... largo delle dimensioni di 300x380x300 mm circa per bambini					13,000	€ 108,46	€ 1 409,98
46	E02.02.020	SCUOLE MATERNE Vaso in Wc	6,000				6,000		
		Vaso in Wch	1,000				1,000		
		SCUOLE ELEMENTARI Vaso in Wc	5,000				5,000		
		Vaso in Wch	1,000				1,000		
		Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana ... sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa.					6,000	€ 111,55	€ 669,30
47	E02.02.022	SCUOLE ELEMENTARI	5,000				5,000		
		Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, del ... cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero					5,000	€ 105,36	€ 526,80
48	E02.02.024	SCUOLE MATERNE SCUOLE ELEMENTARI	6,000 5,000				6,000 5,000		
		Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchi ... posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante					11,000	€ 147,50	€ 1 622,50
49	E02.02.031	SCUOLE MATERNE SCUOLE ELEMENTARI	6,000 5,000				6,000 5,000		
		Lavabo con colonna in porcellana vetrificata bianca di pr ... i sostegno, opere murarie ed ogni altro onere e magistero.					11,000	€ 24,79	€ 272,69
50	E02.02.029	SCUOLE ELEMENTARI	3,000				3,000		
		Lavabo a canale in fire-clay in opera completo di mensole ... ro onere e magistero delle dimensioni di 900x450 mm circa.					3,000	€ 334,66	€ 1 003,98
51	NP_01	SCUOLE MATERNE	2,000				2,000		
		Arredo completo per bagno per perso...l lavoro finito a perfetta regola d'arte					2,000	€ 254,10	€ 508,20
		SCUOLE MATERNE SCUOLE ELEMENTARI	1,000 1,000				1,000 1,000		
		<b>IDRICO-SANITARIO</b>					2,000	€ 2 358,97	€ 4 717,94
<b>A riportare € 135 379,67</b>									



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Sommano € 12 893,69</b>									
		<b>ANTINCENDIO</b>							
52	A02.01.004 .a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... on mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto							
		Per linea di carico riserva antincendio		20,00	0,40	0,60	4,800		
		Per tubazione antincendio rete idranti		23,00	0,40	0,60	5,520		
					Sommano	m <sup>3</sup>	10,320	€ 12,93	€ 133,44
53	A02.02.001 .a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nu ... iale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo							
		Quantità scavo Vedi movimento (A02.01.004.a) <i>Parti uguali: MOV!5033!TOTQTA</i>	10,320				10,320		
					Sommano	m <sup>3</sup>	10,320	€ 2,36	€ 24,36
54	B01.06.010	Fornitura e posa in opera di materiale granulare permeabi ... manufatti tubolari in lamiera di acciaio AQ 34 tipo ARMC0							
		Per linea di carico riserva antincendio		20,00	0,40	0,20	1,600		
		Per tubazione antincendio rete idranti		23,00	0,40	0,20	1,840		
					Sommano	m <sup>3</sup>	3,440	€ 9,55	€ 32,85
55	E01.02.002 .c	Tubazione in acciaio zincato trafilato senza saldatura co ... emità filettata gas UNI 8863: fino al DN 2" 1/2 (mm. 76,1)							
		Linea di carico riserva antincendio		18,00		5,90	106,200		
		Alimentazione Rete idranti		50,00		5,90	295,000		
					Sommano	kg	401,200	€ 8,86	€ 3 554,63
56	E04.03.003	Gruppo attacco motopompa del tipo orizzontale, attacco al ... valvole con premistoppa, il tutto montato e pronto all'uso							
			1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 235,50	€ 235,50
57	E04.03.005 .a	Naspo antincendio costituito da bobina mobile su cui è av ... one; - estremi di approvazione di tipo: del diametro DN 20							
			2,000				2,000		
					Sommano	cad	2,000	€ 371,85	€ 743,70
58	E04.05.004	Segnale bifacciale in film vinilico fotoluminescente non ... a e freccia indicatrice, sfondo verde con scritta «USCITA»							
			5,000				5,000		
					Sommano	cad	5,000	€ 30,99	€ 154,95
59	E04.03.006	Estintore portatile d'incendio a polvere da 6 kg idoneo a ... stero dell'interno» (montato a parete con idoneo supporto)							
			3,000				3,000		
					Sommano	cad	3,000	€ 65,07	€ 195,21
60	E04.05.005	Segnale bifacciale in film vinilico fotoluminescente non ... o di un estintore su fondo rosso con scritta «ESTINTORE N»							
<b>A riportare € 140 454,31</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 140 454,31</b>		
61	E04.05.006	Segnale bifacciale in film vinilico fotoluminescente non ... nco di un estintore su fondo rosso con scritta «IDRANTE N»	3,000			Sommano	cad	3,000 3,000	€ 30,99 € 92,97
62	NP_07	Fornitura e posa in opera di Sistema...o di funzionare in continuo per 100 min.	1,000			Sommano	cad	1,000 1,000	€ 30,99 € 30,99
		<b>ANTINCENDIO</b> <b>Sommano € 31 997,79</b>	1,000			Sommano	cad	1,000 1,000	€ 26 799,19 € 26 799,19
<b>INTERVENTI IN COPERTURA</b>									
63	A08.01.013	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi l ... abilizzati a parte con i prezzi dei materiali in provvista							
		Revisione copertura in tegole		8,20	5,70	Sommano	m²	46,740 46,740	€ 58,04 € 2 712,79
64	A08.01.014 .c	Copertura a tetto spiovente o a padiglione su esistente p ... tura accessoria, oneri e magisteri: con tegole marsigliesi							
		Vedi movimento (A08.01.013) <i>Lunghezza:MOV!3232!TOTQTA</i>	0,100	46,74		Sommano	m²	4,674 4,674	€ 34,13 € 159,52
65	A21.01.019 .a	Riparazione superficiale dello spessore da 5 mm a 40 mm c ... ro quadrato ogni millimetro di spessore: pilastri o pareti	2,000	9,40 15,85 15,85	0,20 0,20 0,40	Sommano	m²/mm	30,00 30,00 30,00 398,100	112,800 95,100 190,200 € 3,82 € 1 520,74
66	A21.01.019 .d	Riparazione superficiale dello spessore da 5 mm a 40 mm c ... essere: sovrapprezzo per trattamento dei ferri di armatura	2,000	9,40 15,85 15,85		Sommano	m	18,800 15,850 15,850 50,500	€ 1,98 € 99,99
67	A08.01.027	Gronda in PVC a doppia parete, a rinforzi reticolari, qua ... mm 2 da fissare su caldana o tasselli di legno ogni m 1,00				Sommano	m	7,30 20,20 7,40 13,40 6,60 12,30 5,80 73,000	€ 16,53 € 1 206,69
68	A08.01.029	Pluviale in PVC a parete singola munito di imbocco per in ... di mm 1, zincato e plastificato da posizionare ogni m 2,00				Sommano	m		
							<b>A riportare € 173 077,19</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
<b>Riporto € 173 077,19</b>											
69	A20.01.003	Pluviali Pulizia con prodotti in soluzione acida, di facciate cost ... to quanto necessario per eseguire l'opera a regola d'arte  COPERTURA PIANA	3,000	4,50			13,500				
			3,000	3,50			10,500				
			4,000	3,50			14,000				
				3,80			3,800				
				4,60			4,600				
				Sommano				m	46,400	€ 5,94	€ 275,62
					2,10	9,00			18,900		
					4,90	9,00			44,100		
					4,35	9,00			39,150		
					14,45	8,00			115,600		
70	NP_05	Fornitura e posa in opera di imperme...lavoro finito a perfetta regola d'arte.  COPERTURA PIANA	6,50	5,05			32,825				
			5,80	1,60			9,280				
			5,00	5,50			27,500				
			4,10	12,30			50,430				
			3,50	3,25			11,375				
			2,55	2,25			5,738				
				Sommano				m²	354,898	€ 10,33	€ 3 666,10
					2,10	9,00			18,900		
					4,90	9,00			44,100		
					4,35	9,00			39,150		
71	A03.01.011 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino ... discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano  INTERVENTI IN COPERTURA <b>Sommano € 18 300,96</b>  INTERVENTI SUI SOLAI									
72	NP_02	Intervento di messa in sicurezza da...00									
<b>A riportare € 187 485,24</b>											

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto € 187 485,24</b>										
73	A12.01.004 .b	cm. Escluso l'intonaco di finitura.  Vedi movimento (A03.01.011.a) <i>Parti uguali:MOV!5859!TOTQTA</i>  Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costitu ... d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce	291,420				291,420			
					Sommano	mq	291,420	€ 52,14	€ 15 194,64	
74	A12.01.008	Vedi movimento (NP_21) <i>Parti uguali:MOV!5955!TOTQTA</i>  Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con inton ... er dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi	291,420				291,420			
					Sommano	m²	291,420	€ 18,71	€ 5 452,47	
75	A20.01.010	Vedi movimento (NP_21) <i>Parti uguali:MOV!5955!TOTQTA</i>  Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove ... nte applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione	291,420				291,420			
					Sommano	m²	291,420	€ 6,20	€ 1 806,80	
76	A20.01.013 .a.01	Vedi movimento (A12.01.008) <i>Parti uguali:MOV!6308!TOTQTA</i>  Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica em ... e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche	291,420				291,420			
					Sommano	m²	291,420	€ 1,81	€ 527,47	
		Vedi movimento (A20.01.010) <i>Parti uguali:MOV!6692!TOTQTA</i>	291,420				291,420			
					Sommano	m²	291,420	€ 5,16	€ 1 503,73	
		<b>INTERVENTI SUI SOLAI</b> <b>Sommano € 26 291,93</b>								
		<b>SICUREZZA</b>								
77	S01.01.003 .03.a	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubo ... ro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione								
				15,00		3,00	45,000			
				5,10		3,00	15,300			
				5,60		3,00	16,800			
				8,30		3,00	24,900			
				2,50		3,00	7,500			
				5,10		3,00	15,300			
				3,00		3,00	9,000			
				2,20		3,00	6,600			
				5,10		3,00	15,300			
				6,45		3,00	19,350			
				12,50		3,00	37,500			
				6,90		3,00	20,700			
				6,20		3,00	18,600			
				6,40		3,00	19,200			
				4,75		3,00	14,250			
				12,50		3,00	37,500			
				5,15		3,00	15,450			
				6,20		3,00	18,600			
				6,75		3,00	20,250			
				7,35		3,00	22,050			
				5,40		3,00	16,200			
				20,00		3,00	60,000			
								<b>A riportare € 211 970,35</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
							<b>Riporto € 211 970,35</b>			
78	S01.01.003 .09.a	Noleggio di piano di lavoro o protezione per ponteggi cos ... montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori.			Sommano	m²	475,350	€ 13,05	€ 6 203,32	
				15,00	1,00	2,00	30,000			
				5,10	1,00	2,00	10,200			
				5,60	1,00	2,00	11,200			
				8,30	1,00	2,00	16,600			
				2,50	1,00	2,00	5,000			
				5,10	1,00	2,00	10,200			
				3,00	1,00	2,00	6,000			
				2,20	1,00	2,00	4,400			
				5,10	1,00	2,00	10,200			
				6,45	1,00	2,00	12,900			
				12,50	1,00	2,00	25,000			
				6,90	1,00	2,00	13,800			
				6,20	1,00	2,00	12,400			
				6,40	1,00	2,00	12,800			
				4,75	1,00	2,00	9,500			
				12,50	1,00	2,00	25,000			
				5,15	1,00	2,00	10,300			
				6,20	1,00	2,00	12,400			
				6,75	1,00	2,00	13,500			
				7,35	1,00	2,00	14,700			
				5,40	1,00	2,00	10,800			
				20,00	1,00	2,00	40,000			
						Sommano	m²	316,900	€ 7,40	€ 2 345,06
79	S01.01.004 .01.a	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare ... zzo m 3,00. Nolo per un mese o frazione del solo materiale								
			1,000				1,000			
					Sommano	cad	1,000	€ 28,01	€ 28,01	
80	S01.01.004 .01.b	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare ... utilizzo m 3,00. Per ogni montaggio e smontaggio in opera								
			21,000				21,000			
					Sommano	cad	21,000	€ 9,89	€ 207,69	
		<b>SICUREZZA</b>								
		<b>Sommano € 8 784,08</b>								
		<b>IMPORTO DEI LAVORI</b>								
		<b>Totale € 220 754,43</b>								
								<b>Totale</b>	<b>€ 220 754,43</b>	

## Quadro riepilogativo

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale
DEMOLIZIONI		€ 6 275,28
OPERE DI FINITURA		€ 93 118,32
IMPIANTI	€ 67 983,86	
ELETTRICO E ILLUMINAZIONE		€ 23 092,38
IDRICO-SANITARIO		€ 12 893,69
ANTINCENDIO		€ 31 997,79
INTERVENTI IN COPERTURA		€ 18 300,96
INTERVENTI SUI SOLAI		€ 26 291,93
SICUREZZA		€ 8 784,08
	Totale lavori	€ 220 754,43