



Città metropolitana
di Venezia

Area patrimonio edile
Servizio edilizia

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO DENOMINATO:
MANUTENZIONE ORDINARIA DIFFUSA 2024 PER I PLESSI DI
COMPETENZA DELLE SCUOLE ZONA SUD – MIRA, MIRANO, DOLO,
CHIOGGIA, VIGONOVO, CAVARZERE.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Responsabile Unico del
Procedimento
ing. Nicola Torricella

progettazione
arch. Claudio Paggiarin

CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	IMPORTO
1	EDILIZIA SCOLASTICA	
1.1	SERRAMENTI	74.202,84
1.2	COPERTURE	94.261,66
1.3	PAVIMENTI - RIVESTIMENTI	22.348,01
1.4	INTONACI - MURATURE - RIPRISTINI C.A.	17.087,20
1.5	CARTONGESSI	21.518,95
1.6	LATTONERIA	29.812,78
1.7	DIPINTORE	26.368,56
1.8	ONERI PER LA SICUREZZA SCOLASTICA	7.000,00
	TOTALE EDILIZIA SCOLASTICA	292.600,00
2	EDILIZIA PATRIMONIALE	
2.1	SERRAMENTI	31.516,83
2.2	COPERTURE	40.415,75
2.3	PAVIMENTI - RIVESTIMENTI	9.577,15
2.4	INTONACI - MURATURE - RIPRISTINI C.A.	7.264,62
2.5	CARTONGESSI	9.242,86
2.6	LATTONERIA	12.846,54
2.7	DIPINTORE	11.536,25
2.8	ONERI PER LA SICUREZZA SCOLASTICA	3.000,00
	TOTALE EDILIZIA PATRIMONIALE	125.400,00
	TOTALE LAVORI	418.000,00
	Totale soggetto a ribasso/aumento	408.000,00
	Oneri sicurezza aggiuntivi	10.000,00
	TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA	418.000,00

EDILIZIA SCOLASTICA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		EDILIZIA SCOLASTICA				
		SERRAMENTI				
1	E.23.17.a	SOPRALUCE PER PORTE INTERNE SOPRALUCE PER PORTE INTERNE fino al perimetro ml 2,80 (0,80x0,60) ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 25	cad	25,000 25,000	182,96	4.574,00
2	E.23.28.00	PERSIANE AVVOLGIBILI IN MATERIA PLASTICA PERSIANE AVVOLGIBILI IN MATERIA PLASTICA ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 100	m ²	100,000 100,000	53,70	5.370,00
3	E.24.01.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO FLOAT FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO FLOAT incolore spessore 4 mm ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 100	m ²	100,000 100,000	31,71	3.171,00
4	E.26.04.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 AD UN BATTENTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 AD UN BATTENTE luce netta di passaggio 120x210 – finitura tinte RAL ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 8	cad	8,000 8,000	655,67	5.245,36
5	E.26.05.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 A DUE BATTENTI FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 A DUE BATTENTI luce netta di passaggio 180x210 (90+90)-finitura tinte RAL ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 8	cad	8,000 8,000	1.072,87	8.582,96
6	E.26.11.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 IN ACCIAIO T.I. AD UN BATTENTE CIECO FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 IN				
					a riportare	26.943,32

EDILIZIA SCOLASTICA - SERRAMENTI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	26.943,32
7	E.26.24.a	ACCIAIO T.I. AD UN BATTENTE CIECO porte fino a 2 mq <i>ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere</i> 8	cad	<u>8,000</u> 8,000	2.048,83	16.390,64
8	E.26.24.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIONE ANTIPANICO per porta ad un battente <i>ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere</i> 10	cad	<u>10,000</u> 10,000	166,30	1.663,00
9	E.26.24.b	per porta due battenti <i>ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere</i> 10	cad	<u>10,000</u> 10,000	329,77	3.297,70
10	E.27.03.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLI E CANCELLATE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLI E CANCELLATE cancelli apribili di tipo complesso ingressi principali <i>ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere</i> 705	kg	<u>705,000</u> 705,000	11,27	7.945,35
11	E.98.04.a	OPERE DA FABBRO OPERE DA FABBRO POSA IN OPERA DI PICCOLA CARPENTERIA <i>ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere</i> 705	kg	<u>705,000</u> 705,000	1,31	923,55
12	E.23.05.c	PORTE TAMBURATE LISCE LACCATE PORTE TAMBURATE LISCE LACCATE finitura opaca a due battenti fino a mq 2,40 <i>ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere</i> 8	cad	<u>8,000</u> 8,000	805,11	6.440,88
13	E.23.08.a	PORTE PIENE LISCE IMPIALLACCIATE PORTE PIENE LISCE IMPIALLACCIATE noce tanganica: ad un battente fino a mq 1,60 <i>ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere</i> 8	cad	<u>8,000</u> 8,000	419,98	3.359,84
13	E.25.23.b	PORTE INTERNE IL ALLUMINIO SPECCHiate			a riportare	66.964,28

EDILIZIA SCOLASTICA - SERRAMENTI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	66.964,28
		PORTE INTERNE IN ALLUMINIO SPECCHIATEPORTE INTERNE IN ALLUMINIO SPECCHIATE ante luce 120x210 ante luce 120x210 ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 8	cad	8,000 8,000	904,82	7.238,56
		TOTALE SERRAMENTI				74.202,84
		COPERTURE				
14	E.21.01.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO DI COPERTURA DI TEGOLE IN LATERIZIO Fornitura e posa in opera di copertura ancorata di tegole in laterizio di colore rosso ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 180	m ²	180,000 180,000	37,09	6.676,20
15	E.21.02.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO DI COPERTURA DI COPPI IN LATERIZIO Fornitura e posa in opera di copertura ancorata di coppi in laterizio di colore rosso ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 180	m ²	180,000 180,000	44,86	8.074,80
16	E.16.05.00	IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA ARMATA CON POLIESTERE IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA 998	m ²	998,000 998,000	29,14	29.081,72
17	E.40.006.a	RIMOZIONE DI MANTO DI COPERTURA RIMOZIONE DI MANTO DI COPERTURA manto in coppi ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 998	m ²	998,000 998,000	19,10	19.061,80
18	E.40.085.00	RIPASSO DI COPERTURE IN COPPI RIPASSO DI COPERTURE IN COPPI 998	m ²	998,000 998,000	30,18	30.119,64
19	E.98.05.00	ASSISTENZA OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere			a riportare	167.217,00

EDILIZIA SCOLASTICA - COPERTURE

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	167.217,00
		998		998,000		
			m ²	998,000	1,25	1.247,50
		TOTALE COPERTURE				94.261,66
		PAVIMENTI - RIVESTIMENTI				
20	E.40.011.00	RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONI IN COTTO RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONI IN COTTO <i>ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere</i> 54		54,000		
			m ³	54,000	62,64	3.382,56
21	E.14.02.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO OMOGENEO FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO OMOGENEO <i>ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere</i> 180		180,000		
			m ²	180,000	50,97	9.174,60
22	E.13.02.00	MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO <i>ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere</i> 180		180,000		
			m ²	180,000	20,41	3.673,80
23	E.14.09.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPIA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPIA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO finitura superficiale grezza <i>ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere</i> 160		160,000		
			m	160,000	11,93	1.908,80
24	E.08.05.00	RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C <i>ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere</i> 2299,591		2.299,591		
			kg	2.299,591	1,83	4.208,25
		TOTALE PAVIMENTI - RIVESTIMENTI				22.348,01
		INTONACI - MURATURE - RIPRISTINI				
					a riportare	190.812,51

EDILIZIA SCOLASTICA - INTONACI - MURATURE - RIPRISTINI C.A.

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	190.812,51
25	E.41.01.a	C.A. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA FORNITURA E POSA IN OPERA DI MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA fino a cm 3 di spessore. ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 120	m ²	120,000 120,000	106,22	12.746,40
26	E.18.02.a	INTONACO CIVILE INTONACO CIVILE su superfici interne ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 120	m ²	120,000 120,000	22,19	2.662,80
27	E.12.09.b	TRAMEZZA IN MATTONI FORATI TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12 ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 40	m ²	40,000 40,000	41,95	1.678,00
		TOTALE INTONACI - MURATURE - RIPRISTINI C.A.				17.087,20
28	E.19.06.a	CARTONGESSI SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 13 mm ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 100	m ²	100,000 100,000	13,40	1.340,00
29	E.19.01.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO DI GESSO RIVESTITO FORNITURA E POSA IN GESSO RIVESTITO FORNITURA E POSA IN GESSO RIVESTITO ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 100	m ²	100,000 100,000	46,03	4.603,00
30	E.19.02.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO			a riportare	213.842,71

EDILIZIA SCOLASTICA - CARTONGESSI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	213.842,71
31	E.19.11.00	ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 100 FORNITURA E POSA DI VELETTE IN GESSO RIVESTITO FORNITURA E POSA INFORNITURA E POSA IN GESSO RIVESTITO GESSO RIVESTITO ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 12 * 2,5 * 1,5	m ²	100,000 100,000	60,02	6.002,00
32	E.19.09.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTITO CONTROSOFFITTO IN GESSO ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 85	m ²	45,000 45,000	39,60	1.782,00
33	E.19.10.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura in vista ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 85	m ²	85,000 85,000	36,11	3.069,35
34	E.19.06.d	SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre classe 0 reazione al fuoco spessore 13 mm ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 85	m ²	85,000 85,000	27,56	2.342,60
		TOTALE CARTONGESSI				21.518,95
		LATTONERIA				
35	E.29.03.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALI DI GRONDA IN LAMINATO DI ZINCO TITANIO FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALI DI GRONDA IN LAMINATO DI ZINCO TITANIO prepatinato sviluppo 40 cm			a riportare	229.418,66

EDILIZIA SCOLASTICA - LATTONERIA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	229.418,66
36	E.29.05.03	ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 230 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI SCARICO IN LAMINATO DI RAME Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in laminato di rame saldato diametro 120 mm ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 16 * 8	m	230,000 230,000	72,51	16.677,30
37	E.29.10.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERMINALI IN LAMINATO DI RAME Fornitura e posa in opera di terminali in laminato di rame sezione circolare diametro 120 mm ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 16	m	128,000 128,000	70,49	9.022,72
38	E.98.06.a	ASSISTENZA OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE canali,pluviali,scossaline,ecc. ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 165	cad	16,000 16,000	227,76	3.644,16
		TOTALE LATTONERIA				29.812,78
39	E.28.01.a	DIPINTORE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 32 * (((8*7)+((8+7)*4)-((2,1*1,2)+(1,5*8))))	m ²	3.247,360 3.247,360	8,12	26.368,56
		TOTALE DIPINTORE				26.368,56
40	Z.01.01.n	ONERI PER LA SICUREZZA SCOLASTICA PONTEGGIO FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O			a riportare	285.600,00

EDILIZIA SCOLASTICA - ONERI PER LA SICUREZZA SCOLASTICA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	285.600,00
41	Z.01.13.00	TUBI DA FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Montaggio per nolo con rete di plastica stampata su tubi da ponteggio (Onere sicurezza aggiuntivo) ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 170	m ²	170,000 170,000	15,05	2.558,50
42	D.03.05.a	NOLEGGIO E POSA DI TRANSENNA METALLICA NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA (Onere sicurezza aggiuntivo) ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 169,86	m / mese	169,860 169,860	3,43	582,62
43	Z.01.27.d	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17 (Onere sicurezza aggiuntivo) ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 24	ora	24,000 24,000	16,28	390,72
44	Z.01.29.d	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m (Onere sicurezza aggiuntivo) ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 6	n	6,000 6,000	10,85	65,10
44	Z.01.29.e	CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 22 (Onere sicurezza aggiuntivo) ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 6	n	6,000 6,000	10,81	64,86
45	D.03.04.a	NOLO A FREDDO DI PONTEGGI NOLO A FREDDO DI PONTEGGI per tutta la durata dei lavori (Onere sicurezza aggiuntivo)			a riportare	289.261,80

EDILIZIA SCOLASTICA - ONERI PER LA SICUREZZA SCOLASTICA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	289.261,80
46	Z.01.84.a	ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 120 NOLO DI TRABATELLO MOBILE NOLO DI TRABATELLO MOBILE a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 (Onere sicurezza aggiuntivo) ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 24	m ²	120,000 120,000	15,23	1.827,60
47	Z.01.84.b	NOLO DI TRABATELLO MOBILE a tre ripiani, altezza utile di lavoro m 7,2 (Onere sicurezza aggiuntivo) ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 24	m	24,000 24,000	14,50	348,00
48	Z.02.13.a	PARAPETTO LATERALE PARAPETTO LATERALE delimitazioni orizzontali o scale nolo per il primo mese (Onere sicurezza aggiuntivo) ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 80	m	80,000 80,000	17,36	416,64
49	Z.01.25.d	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m (Onere sicurezza aggiuntivo) ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 6	n	6,000 6,000	8,10	648,00
50	Z.01.26.d	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 125 x 333 mm visibilità 4 m (Onere sicurezza aggiuntivo) ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 8	n	8,000 8,000	11,30	67,80
		TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA SCOLASTICA				7.000,00
		TOTALE EDILIZIA SCOLASTICA				292.600,00
		EDILIZIA PATRIMONIALE				
					a riportare	292.600,00

EDILIZIA PATRIMONIALE - SERRAMENTI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	292.600,00
		SERRAMENTI				
51	E.23.17.a	SOPRALUCE PER PORTE INTERNE SOPRALUCE PER PORTE INTERNE fino al perimetro ml 2,80 (0,80x0,60) <i>ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere</i> 10	cad	10,000 10,000	182,96	1.829,60
52	E.23.28.00	PERSIANE AVVOLGIBILI IN MATERIA PLASTICA PERSIANE AVVOLGIBILI IN MATERIA PLASTICA <i>ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere</i> 40	m ²	40,000 40,000	53,70	2.148,00
53	E.24.01.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO FLOAT FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO FLOAT incolore spessore 4 mm <i>ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere</i> 40	m ²	40,000 40,000	31,71	1.268,40
54	E.26.04.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 AD UN BATTENTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 AD UN BATTENTE luce netta di passaggio 120x210 – finitura tinte RAL <i>ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere</i> 3	cad	3,000 3,000	655,67	1.967,01
55	E.26.05.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 A DUE BATTENTI FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 A DUE BATTENTI luce netta di passaggio 180x210 (90+90)-finitura tinte RAL <i>ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere</i> 3	cad	3,000 3,000	1.072,87	3.218,61
56	E.26.11.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 IN ACCIAIO T.I. AD UN BATTENTE CIECO FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 IN ACCIAIO T.I. AD UN BATTENTE CIECO porte fino a 2 mq				
					a riportare	303.031,62

EDILIZIA PATRIMONIALE - SERRAMENTI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	303.031,62
57	E.26.24.a	ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 3 FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIONE ANTIPANICO per porta ad un battente ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere	cad	3,000 3,000	2.048,83	6.146,49
58	E.26.24.b	4 per porta due battenti ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere	cad	4,000 4,000	166,30	665,20
59	E.27.03.a	6 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLI E CANCELLATE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLI E CANCELLATE cancelli apribili di tipo complesso ingressi principali ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere	cad	6,000 6,000	329,77	1.978,62
60	E.98.04.a	300,1 OPERE DA FABBRO OPERE DA FABBRO POSA IN OPERA DI PICCOLA CARPENTERIA ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere	kg	300,100 300,100	11,27	3.382,13
61	E.23.05.c	300,1 PORTE TAMBURATE LISCE LACCATE PORTE TAMBURATE LISCE LACCATE finitura opaca a due battenti fino a mq 2,40 ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere	kg	300,100 300,100	1,31	393,13
62	E.23.08.a	4 PORTE PIENE LISCE IMPIALLACCIATE PORTE PIENE LISCE IMPIALLACCIATE noce tanganica: ad un battente fino a mq 1,60 ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere	cad	4,000 4,000	805,11	3.220,44
63	E.25.23.b	4 PORTE INTERNE IL ALLUMINIO SPECCHiate PORTE INTERNE IN ALLUMINIO SPECCHiatePORTE INTERNE IN	cad	4,000 4,000	419,98	1.679,92
					a riportare	320.497,55

EDILIZIA PATRIMONIALE - SERRAMENTI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	320.497,55
		ALLUMINIO SPECCHiate ante luce 120x210 ante luce 120x210 ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 4		4,000		
			cad	4,000	904,82	3.619,28
		TOTALE SERRAMENTI				31.516,83
		COPERTURE				
64	E.21.01.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO DI COPERTURA DI TEGOLE IN LATERIZIO Fornitura e posa in opera di copertura ancorata di tegole in laterizio di colore rosso ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 80		80,000		
			m ²	80,000	37,09	2.967,20
65	E.21.02.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO DI COPERTURA DI COPPI IN LATERIZIO Fornitura e posa in opera di copertura ancorata di coppi in laterizio di colore rosso ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 80		80,000		
			m ²	80,000	44,86	3.588,80
66	E.16.05.00	IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA ARMATA CON POLIESTERE IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA 425		425,000		
			m ²	425,000	29,14	12.384,50
67	E.40.006.a	RIMOZIONE DI MANTO DI COPERTURA RIMOZIONE DI MANTO DI COPERTURA manto in coppi ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 425		425,000		
			m ²	425,000	19,10	8.117,50
68	E.40.085.00	RIPASSO DI COPERTURE IN COPPI RIPASSO DI COPERTURE IN COPPI 425		425,000		
			m ²	425,000	30,18	12.826,50
69	E.98.05.00	ASSISTENZA OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 425		425,000		
			m ²	425,000	1,25	531,25
					a riportare	364.532,58

EDILIZIA PATRIMONIALE - COPERTURE

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	364.532,58
		TOTALE COPERTURE				40.415,75
		PAVIMENTI - RIVESTIMENTI				
70	E.40.011.00	RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONI IN COTTO RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONI IN COTTO ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 23	m ³	23,000 23,000	62,64	1.440,72
71	E.14.02.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO OMOGENEO FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO OMOGENEO ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 77	m ²	77,000 77,000	50,97	3.924,69
72	E.13.02.00	MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 77	m ²	77,000 77,000	20,41	1.571,57
73	E.14.09.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPIA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPIA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO finitura superficiale grezza ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 68	m	68,000 68,000	11,93	811,24
74	E.08.05.00	RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 999,415	kg	999,415 999,415	1,83	1.828,93
		TOTALE PAVIMENTI - RIVESTIMENTI				9.577,15
		INTONACI - MURATURE - RIPRISTINI C.A.				
75	E.41.01.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI			a riportare	374.109,73

EDILIZIA PATRIMONIALE - INTONACI - MURATURE - RIPRISTINI C.A.

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	374.109,73
76	E.18.02.a	MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA FORNITURA E POSA IN OPERA DI MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA fino a cm 3 di spessore. ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 52	m ²	52,000 52,000	106,22	5.523,44
77	E.12.09.b	INTONACO CIVILE INTONACO CIVILE su superfici interne ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 52	m ²	52,000 52,000	22,19	1.153,88
77	E.12.09.b	TRAMEZZA IN MATTONI FORATI TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12 ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 14	m ²	14,000 14,000	41,95	587,30
		TOTALE INTONACI - MURATURE - RIPRISTINI C.A.				7.264,62
		CARTONGESSI				
78	E.19.06.a	SOVRAPREZZO PER LASTRE SPECIALI SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 13 mm ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 42	m ²	42,000 42,000	13,40	562,80
79	E.19.01.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO DI GESSO RIVESTITO FORNITURA E POSA IN GESSO RIVESTITO FORNITURA E POSA IN GESSO RIVESTITO ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 42	m ²	42,000 42,000	46,03	1.933,26
80	E.19.02.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 42		42,000		
					a riportare	383.870,41

EDILIZIA PATRIMONIALE - CARTONGESSI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	383.870,41
81	E.19.11.00	FORNITURA E POSA DI VELETTE IN GESSO RIVESTITO FORNITURA E POSA INFORNITURA E POSA IN GESSO RIVESTITO GESSO RIVESTITO ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 5 * 2,5 * 1,5	m ²	42,000	60,02	2.520,84
82	E.19.09.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTITO CONTROSOFFITTO IN GESSO ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 38	m ²	18,750 18,750	39,60	742,50
83	E.19.10.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura in vista ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 38	m ²	38,000 38,000	36,11	1.372,18
84	E.19.06.d	SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre classe 0 reazione al fuoco spessore 13 mm ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 38	m ²	38,000 38,000	27,56	1.047,28
		TOTALE CARTONGESSI				9.242,86
		LATTONERIA				
85	E.29.03.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALI DI GRONDA IN LAMINATO DI ZINCO TITANIO FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALI DI GRONDA IN LAMINATO DI ZINCO TITANIO prepatinato sviluppo 40 cm ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 98		98,000		
					a riportare	390.617,21

EDILIZIA PATRIMONIALE - LATTONERIA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	390.617,21
86	E.29.05.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI SCARICO IN LAMINATO DI RAME Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in laminato di rame saldato diametro 120 mm <i>ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere</i> 7 * 8	m	98,000	72,51	7.105,98
87	E.29.10.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERMINALI IN LAMINATO DI RAME Fornitura e posa in opera di terminali in laminato di rame sezione circolare diametro 120 mm <i>ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere</i> 7	m	56,000 56,000	70,49	3.947,44
88	E.98.06.a	ASSISTENZA OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE canali,pluviali,scossaline,ecc. <i>ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere</i> 70	cad	7,000 7,000	227,76	1.594,32
89	E.28.01.a	TOTALE LATTONERIA DIPINTORE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni <i>ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere</i> 14 * (((8*7)+((8+7)*4)-((2,1*1,2)+(1,5*8))))	m ²	1.420,720 1.420,720	8,12	11.536,25
90	Z.01.01.n	TOTALE DIPINTORE ONERI PER LA SICUREZZA SCOLASTICA PONTEGGIO FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN				11.536,25
					a riportare	415.000,00

EDILIZIA PATRIMONIALE - ONERI PER LA SICUREZZA SCOLASTICA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	415.000,00
91	Z.01.13.00	PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Montaggio per nolo con rete di plastica stampata su tubi da ponteggio (Onere sicurezza aggiuntivo) ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 72,078	m ²	<u>72,078</u> 72,078	15,05	1.084,77
92	D.03.05.a	NOLEGGIO E POSA DI TRANSENNA METALLICA NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA (Onere sicurezza aggiuntivo) ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 72,078	m / mese	<u>72,078</u> 72,078	3,43	247,23
93	Z.01.27.d	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17 (Onere sicurezza aggiuntivo) ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 10	ora	<u>10,000</u> 10,000	16,28	162,80
94	Z.01.29.e	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m (Onere sicurezza aggiuntivo) ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 2	n	<u>2,000</u> 2,000	10,85	21,70
95	D.03.04.a	CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 22 (Onere sicurezza aggiuntivo) ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 2	n	<u>2,000</u> 2,000	10,81	21,62
		NOLO A FREDDO DI PONTEGGI NOLO A FREDDO DI PONTEGGI per tutta la durata dei lavori (Onere sicurezza aggiuntivo) ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 52		52,000		
					a riportare	416.538,12

EDILIZIA PATRIMONIALE - ONERI PER LA SICUREZZA SCOLASTICA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	416.538,12
96	Z.01.84.a	NOLO DI TRABATELLO MOBILE NOLO DI TRABATELLO MOBILE a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 (Onere sicurezza aggiuntivo) ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 10	m ²	52,000	15,23	791,96
97	Z.01.84.b	NOLO DI TRABATELLO MOBILE a tre ripiani, altezza utile di lavoro m 7,2 (Onere sicurezza aggiuntivo) ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 10	m	10,000 10,000	14,50	145,00
98	Z.02.13.a	PARAPETTO LATERALE PARAPETTO LATERALE delimitazioni orizzontali o scale nolo per il primo mese (Onere sicurezza aggiuntivo) ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 35	m	10,000 10,000	17,36	173,60
99	Z.01.25.d	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m (Onere sicurezza aggiuntivo) ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 4	m	35,000 35,000	8,10	283,50
100	Z.01.26.d	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 125 x 333 mm visibilità 4 m (Onere sicurezza aggiuntivo) ZONA SUD - Mirano - Dolo - Chioggia - Cavarzere 6	n	4,000 4,000	11,30	45,20
			n	6,000 6,000	3,77	22,62
		TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA SCOLASTICA				3.000,00
		TOTALE EDILIZIA PATRIMONIALE				125.400,00
		TOTALE LAVORI				418.000,00
					a riportare	418.000,00

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	418.000,00