



Città metropolitana
di Venezia

Area Patrimonio edile
Servizio Edilizia: Zona Nord

Committente : Città metropolitana di Venezia

Lavori: LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI DI COMPETENZA ANNO 2024 UBICATI
NELLA ZONA NORD

Descrizione: Computo metrico estimativo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Mestre, 08.01.2024

Il Progettista

Arch. Anna Chiara Zilio

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		SCOLASTICA				
		NOLI E TRASPORTI E FORNITURE				
1	D.09.01.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11	ora	80,000	52,67	4.213,60
2	D.09.02.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	ora	30,000	46,75	1.402,50
3	D.09.02.b	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO da t 22	ora	20,000	66,41	1.328,20
4	D.09.04.00	NOLO A CALDO DI AUTOBOTTE NOLO A CALDO DI AUTOBOTTE della portata di 8000 l	ora	5,000	102,74	513,70
5	D.09.07.00	NOLO A CALDO DI TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO NOLO A CALDO DI TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO	ora	5,000	71,74	358,70
6	D.09.11.c	NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW	ora	60,000	49,29	2.957,40
7	D.11.02.00	NOLO A CALDO DI ARGANO CON MOTORE DA HP 4 NOLO A CALDO DI ARGANO CON MOTORE DA HP 4	ora	30,000	46,41	1.392,30
8	D.11.05.a	NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	36,000	43,90	1.580,40
9	D.11.05.b	NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora	36,000	48,71	1.753,56
10	D.11.05.c	NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora	36,000	59,07	2.126,52
11	D.12.01.e	NOLO A CALDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA NOLO A CALDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 20				
					a riportare	17.626,88

SCOLASTICA - NOLI E TRASPORTI E FORNITURE

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	17.626,88
12	D.12.02.a	NOLO A CALDO DI MARTELLO PERFORATORE NOLO A CALDO DI MARTELLO PERFORATORE ad aria peso fino a 15 kg	ora	10,000	42,64	426,40
13	D.12.03.00	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE NOLO A CALDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE	ora	10,000	36,92	369,20
14	D.13.04.00	NOLO A CALDO DI COMPRESSORE NOLO A CALDO DI COMPRESSORI ad aria con motore a scoppio della potenza di l/min. 5000	-	5,000	104,98	524,90
15	D.13.11.00	NOLO A CALDO DI AUTOSPURGO E CANAL- JET NOLO A CALDO DI ATTREZZATURA AUTOCARRATA MOBILE COSTITUITA DA AUTOSPURGO E CANAL- JET - per ogni ora lavorativa diurna	ora	5,000	44,85	224,25
16	D.13.15.a	NOLO A CALDO DI GRUPPO ELETTROGENO NOLO A CALDO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw	ora	5,000	150,41	752,05
17	D.07.12.00	NOLO A FREDDO DI IDROPULITRICE NOLO A FREDDO DI IDROPULITRICE	ora	20,000	13,74	274,80
			ora	100,000	34,28	3.428,00
		TOTALE NOLI E TRASPORTI E FORNITURE				23.626,48
		DEMOLIZIONI, SCAVI E REINTERRI				
18	E.05.04.00	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE	m ²	50,000	43,93	2.196,50
19	E.05.06.a	DEMOLIZIONE DI MANTI DI COPERTURA Manto in coppi	m ²	10,000	11,29	112,90
20	E.05.07.a	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI Serramenti esterni in legno Serramenti esterni in legno	m ²	20,000	31,80	636,00
21	E.05.07.b	Serramenti interni in legno Serramenti				
					a riportare	26.571,88

SCOLASTICA - DEMOLIZIONI, SCAVI E REINTERRI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	26.571,88
22	E.05.07.c	interni in legno Serramenti esterni metalliciSerramenti esterni metallici	m ²	60,000	28,14	1.688,40
23	E.05.07.d	Serramenti interni metalliciSerramenti interni metallici	m ²	60,000	27,39	1.643,40
24	E.05.10.e	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A CM 20 Struttura in muratura di laterizio	m ³	5,000	118,57	592,85
25	E.05.10.f	In breccia per struttura in muratura di laterizio	m ³	5,000	175,36	876,80
26	E.05.14.b	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI TAVOLATI IN LATERIZIO (TRAMEZZE) Tavolati in gesso rivestito	m ²	50,000	32,03	1.601,50
27	E.05.15.00	DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI	m ²	20,000	13,18	263,60
28	E.05.17.00	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI IN MALTAPAGLIA (ARELLE) DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI IN MALTAPAGLIA	m ²	100,000	22,47	2.247,00
29	E.05.18.a	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI Pannelli metalliciPannelli metallici	m ²	50,000	13,46	673,00
30	E.05.19.a	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPIA Pavimenti caldi legnoPavimenti caldi legno	m ²	10,000	14,40	144,00
31	E.05.19.b	Pavimenti caldi resilientiPavimenti caldi resilienti	m ²	60,000	10,40	624,00
32	E.05.19.c	Pavimenti freddi	m ²	70,000	20,00	1.400,00
33	E.06.01.00	TRASPORTO IN CANTIERE TRASPORTO IN CANTIERE OLTRE m 100	m ³	50,000	1,15	57,50
					a riportare	39.939,73

SCOLASTICA - DEMOLIZIONI, SCAVI E REINTERRI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	39.939,73
34	E.06.05.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	ton/k m	20.000,000	0,22	4.400,00
35	E.06.07.a	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	t	150,000	15,10	2.265,00
36	E.06.07.d	Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO	t	10,000	25,47	254,70
		TOTALE DEMOLIZIONI, SCAVI E REINTERRI				23.232,95
		MURATURE, TRAMEZZE E CONTROSOFFITTI				
37	E.12.03.00	MURATURA A DUE TESTE MURATURA A DUE TESTE	m³	2,500	546,64	1.366,60
38	E.12.04.00	MURATURA IN BIMATTONI MURATURA IN BIMATTONI	m³	5,000	364,19	1.820,95
39	E.12.09.a	TRAMEZZA IN MATTONI FORATI TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 8	m²	10,000	38,38	383,80
40	E.12.09.b	TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12	m²	10,000	41,95	419,50
41	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	m²	20,000	46,03	920,60
42	E.19.06.a	SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 13 mm	m²	100,000	13,40	1.340,00
43	E.19.09.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTITO CONTROSOFFITTO IN GESSO				
					a riportare	53.110,88

SCOLASTICA - MURATURE, TRAMEZZE E CONTROSOFFITTI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	53.110,88
44	E.19.11.00	FORNITURA E POSA DI VELETTE IN GESSO RIVESTITO FORNITURA E POSA INFORNITURA E POSA IN GESSO RIVESTITO GESSO RIVESTITO	m ²	50,000	36,11	1.805,50
45	E.19.10.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta	m ²	50,000	39,60	1.980,00
			m ²	50,000	37,49	1.874,50
		TOTALE MURATURE, TRAMEZZE E CONTROSOFFITTI				11.911,45
		INTONACI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				
46	E.13.01.b	VESPAIO DI SOTTOFONDO IN GHIAIA VESPAIO DI SOTTOFONDO IN GHIAIA fino da cm 25 a cm 30	m ²	20,000	15,57	311,40
47	E.13.02.00	MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO	m ²	100,000	20,41	2.041,00
48	E.13.04.00	MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO ISOLANTE MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO ISOLANTE	m ²	80,000	22,81	1.824,80
49	E.13.07.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE	m ²	80,000	22,50	1.800,00
50	E.13.13.00	SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO	m ²	80,000	2,13	170,40
51	E.13.20.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO PREMISCELATO AUTOLIVELLANTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO PREMISCELATO AUTOLIVELLANTE premiscelato base				
					a riportare	64.918,48

SCOLASTICA - INTONACI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	64.918,48
52	E.14.16.00	cementizia FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI	m ²	80,000	16,12	1.289,60
53	E.14.07.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI	m ²	80,000	32,89	2.631,20
54	E.14.18.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPIA CERAMICO ESTRUSI SMALTATO	m	80,000	14,60	1.168,00
55	E.14.01.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPIA CERAMICO ESTRUSO OMOGENEO	m ²	80,000	30,70	2.456,00
56	E.18.01.a	FORNITURA E POSA PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO	m ²	80,000	52,11	4.168,80
57	E.18.01.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO	m ²	80,000	13,95	1.116,00
58	E.18.02.a	INTONACO GREZZO su superfici interne	m ²	80,000	15,12	1.209,60
59	E.18.02.b	INTONACO GREZZO su superfici esterne	m ²	80,000	22,19	1.775,20
60	E.16.03.00	INTONACO CIVILE su superfici interne	m ²	80,000	23,55	1.884,00
		TOTALE INTONACI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				23.846,00
		ISOLANTI E IMPERMEABILIZZAZIONI				
60	E.16.03.00	IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA ARMATA CON T.N.T IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA ARMATA CON T.N.T DI mm 4	m ²	100,000	17,32	1.732,00
					a riportare	84.348,88

SCOLASTICA - ISOLANTI E IMPERMEABILIZZAZIONI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	84.348,88
61	E.16.05.00	IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA ARMATA CON POLIESTERE IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA	m ²	50,000	29,14	1.457,00
62	E.16.06.00	MATERASSO IN LANA DI ROCCIA MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA DI cm. 5	m ²	50,000	16,38	819,00
63	E.16.07.00	MASSETTO ISOLANTE COSTITUITO DA CEMENTO PRODOTTI AUTOESPANSI MASSETTO ISOLANTE COSTITUITO DA E PRODOTTI AUTOESPANSI MASSETTO ISOLANTE COSTITUITO DA E PRODOTTI AUTOESPANSI	m ³	7,000	397,34	2.781,38
64	E.16.08.a	LASTRA IN POLISTIROLO LASTRA DI POLISTIROLO di densità kg/mc 20	m ²	50,000	14,50	725,00
65	E.16.08.b	LASTRA DI POLISTIROLO di densità kg/mc 30	m ²	50,000	14,91	745,50
66	E.16.09.00	PANNELLO DI SCHIUMA POLIURETANICA CON RIVESTIMENTI IN CARTONFELTRO PANNELLO DI SCHIUMA POLIURETANICA CON RIVESTIMENTI IN CARTONFELTRO	m ²	50,000	29,99	1.499,50
67	E.16.10.a	LASTRA IN POLISTIRENE LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 30+35 e di spessore cm 2	m ²	30,000	4,51	135,30
68	E.16.10.b	LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 40+45 e di spessore cm 2	m ²	40,000	6,07	242,80
69	E.16.10.c	LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 50+55 e di spessore cm 2	m ²	50,000	8,29	414,50
70	E.16.13.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRIMER BITUMINOSO FORNITURA E POSA BITUMINOSO FORNITURA E POSA BITUMINOSO	m ²	1.500,000	2,68	4.020,00
		TOTALE ISOLANTI E IMPERMEABILIZZAZIONI				14.571,98
		MANTI DI COPERTURA			a riportare	97.188,86

SCOLASTICA - MANTI DI COPERTURA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	97.188,86
71	E.21.07.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO DI COPERTURA VENTILATA DI COPPI ANCORATI IN LATERIZIO Fornitura e posa in opera di copertura ventilata ed ancorata di coppi in laterizio di colore rosso	m ²	150,000	71,43	10.714,50
72	E.21.21.21	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 12.5 cm	m	200,000	25,20	5.040,00
73	E.21.22.01	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 12.5 cm	m	200,000	29,50	5.900,00
74	E.21.23.01	COLLARINI O CONVERSE A FISSAGGIO INDIPENDENTE COLLARINI O CONVERSE A FISSAGGIO INDIPENDENTE acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm e sviluppo 40 cm	m	50,000	44,55	2.227,50
		TOTALE MANTI DI COPERTURA				23.882,00
		SERRAMENTI VETRI E ACCESSORI				
75	E.24.05.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO TEMPRATO FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO TEMPRATO colorato spessore 8 mm	m ²	10,000	108,34	1.083,40
76	E.24.06.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antinfortuno 5+5 mm PVB 0,76	m ²	10,000	102,33	1.023,30
77	E.25.01.d	SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A UN BATTENTE NORMALI SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A UN BATTENTE NORMALI serramento base 70x220 (1,54 mq)	cad	30,000	707,84	21.235,20
78	E.25.28.a	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E			a riportare	144.412,76

SCOLASTICA - SERRAMENTI VETRI E ACCESSORI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	144.412,76
		CASSONETTI standard, peso 4,5 kg/m2	m ²	10,000	66,89	668,90
		TOTALE SERRAMENTI VETRI E ACCESSORI				24.010,80
		OPERE DA DIPINTORE				
79	E.28.01.a	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	m ²	2.500,000	8,12	20.300,00
		TOTALE OPERE DA DIPINTORE				20.300,00
		OPERE DA FABBRO				
80	E.98.04.a	OPERE DA FABBRO OPERE DA FABBRO POSA IN OPERA DI PICCOLA CARPENTERIA	kg	3.748,620	1,31	4.910,69
		TOTALE OPERE DA FABBRO				4.910,69
		LATTONERIE, PLUVIALI E GRONDAIE				
81	E.29.01.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALI DI GRONDA IN LAMIERA DI ACCIAIO Fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera di acciaio zincata sezione circolare sviluppo 33 cm	m	50,000	39,92	1.996,00
82	E.29.01.03	Fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera di acciaio zincata sezione circolare sviluppo 40 cm	m	50,000	44,27	2.213,50
83	E.29.01.04	Fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera di acciaio zincata sezione circolare sagomata sviluppo 40 cm	m	25,000	44,27	1.106,75
84	E.29.01.05	Fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera di acciaio zincata sezione circolare sagomata sviluppo 50 cm	m	25,000	48,99	1.224,75
85	E.29.01.06	Fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera di acciaio zincata sezione quadrata sviluppo 33 cm	m	25,000	43,04	1.076,00
		TOTALE LATTONERIE, PLUVIALI E				7.617,00
					a riportare	177.909,35

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	177.909,35
		GRONDAIE				
		MANUFATTI E TUBAZIONI				
86	F.10.20.a	TUBI IN POLIETILENE PN 3.2 TUBI IN POLIETILENE PN 3.2 - DIAMETRO ESTERNO 200 mm	m	50,000	37,03	1.851,50
87	F.10.39.a	VIDEOISPEZIONE CONDOTTE VIDEOISPEZIONE CONDOTTE	ora	10,000	207,45	2.074,50
88	F.10.29.b	CHIUSINO PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CONTROTELAIO CLASSE D CHIUSINO PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CONTROTELAIO CLASSE D - PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 50x50 cm	cad	5,000	325,47	1.627,35
		TOTALE MANUFATTI E TUBAZIONI				5.553,35
		ASSISTENZE MURARIE				
89	E.98.02.a	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN PIASTRELLE DI CEMENTO, MARMETTE E MARMETTONI	m ²	60,000	11,75	705,00
90	E.98.02.k	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTI INTERNI IN PIASTRELLE DI CERAMICA	m ²	70,000	13,34	933,80
91	E.98.02.v	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO ASSISTENZA MURARIA ALLA POSA IN OPERA DI ZOCOLINO BATTISCOPIA IN CERAMICA O MARMO	m	80,000	4,77	381,60
92	E.98.02.z	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO LUCIDATURA E LEVIGATURA PAVIMENTI IN LASTRE IN GRANITO SUDAMERICANO	m ²	90,000	26,96	2.426,40
93	E.98.02.r	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO ASSISTENZA MURARIA ALLA POSA DI PAVIMENTI IN OPUS INCERTUM	m ²	100,000	9,82	982,00
					a riportare	188.891,50

SCOLASTICA - ASSISTENZE MURARIE

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	188.891,50
94	E.98.02.s	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO ASSISTENZA MURARIA ALLA POSA DI PAVIMENTI IN CUBETTI DI PORFIDO	m ²	100,000	10,16	1.016,00
95	E.98.02.x	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO LUCIDATURA E LEVIGATURA PAVIMENTI IN LASTRE IN MARMO O MARMETTE	m ²	50,000	15,55	777,50
96	E.98.02.y	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO LUCIDATURA E LEVIGATURA PAVIMENTI IN LASTRE IN GRANITO NAZIONALE	m ²	100,000	23,15	2.315,00
		TOTALE ASSISTENZE MURARIE				9.537,30
		Nuova Categoria Lav. Economia				
97	A.01.5	LAVORI IN ECONOMIA PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA SCOLASTICA	a corpo	1,000	24.000,00	24.000,00
		TOTALE Nuova Categoria Lav. Economia				24.000,00
		TOTALE SCOLASTICA				217.000,00
		PATRIMONIALE				
		NOLI E TRASPORTI E FORNITURE				
98	D.09.01.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11	ora	30,000	52,67	1.580,10
99	D.09.02.b	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO NOLO A CALDO DI AUTOCARRO da t 22	ora	30,000	66,41	1.992,30
100	D.09.04.00	NOLO A CALDO DI AUTOBOTTE NOLO A CALDO DI AUTOBOTTE della portata di 8000 l	ora	30,000	102,74	3.082,20
101	D.11.05.a	NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	30,000	43,90	1.317,00
		TOTALE NOLI E TRASPORTI E FORNITURE				7.971,60
					a riportare	224.971,60

PATRIMONIALE - DEMOLIZIONI, SCAVI E REINTERRI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	224.971,60
		DEMOLIZIONI, SCAVI E REINTERRI				
102	E.05.07.a	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI Serramenti esterni in legno Serramenti esterni in legno	m ²	150,000	31,80	4.770,00
103	E.05.07.b	Serramenti interni in legno Serramenti interni in legno	m ²	50,000	28,14	1.407,00
104	E.05.07.c	Serramenti esterni metallici Serramenti esterni metallici	m ²	100,000	27,39	2.739,00
		TOTALE DEMOLIZIONI, SCAVI E REINTERRI				8.916,00
		MURATURE, TRAMEZZE E CONTROSOFFITTI				
105	E.12.09.b	TRAMEZZA IN MATTONI FORATI TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12	m ²	20,000	41,95	839,00
106	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	m ²	100,000	27,56	2.756,00
107	E.19.10.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta	m ²	80,000	37,49	2.999,20
108	E.19.10.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura ad incastro	m ²	50,000	27,74	1.387,00
		TOTALE MURATURE, TRAMEZZE E CONTROSOFFITTI				7.981,20
		INTONACI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				
109	E.13.02.00	MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO	m ²	25,000	20,41	510,25
110	E.13.07.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE				
					a riportare	242.379,05

PATRIMONIALE - INTONACI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	242.379,05
111	E.14.16.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE	m ²	25,000	22,50	562,50
112	E.14.01.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI	m ²	25,000	32,89	822,25
113	E.18.01.a	FORNITURA E POSA PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO	m ²	45,000	52,11	2.344,95
114	E.18.01.b	INTONACO GREZZO INTONACO GREZZO su superfici interne	m ²	50,000	13,95	697,50
115	E.18.02.a	INTONACO GREZZO su superfici esterne	m ²	50,000	15,12	756,00
116	E.18.02.b	INTONACO CIVILE INTONACO CIVILE su superfici interne	m ²	45,000	22,19	998,55
116	E.18.02.b	INTONACO CIVILE su superfici esterne	m ²	50,000	23,55	1.177,50
		TOTALE INTONACI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				7.869,50
		ISOLANTI E IMPERMEABILIZZAZIONI				
117	E.16.05.00	IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA ARMATA CON POLIESTERE IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA	m ²	150,000	29,14	4.371,00
118	E.16.06.00	MATERASSO IN LANA DI ROCCIA MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA DI cm. 5	m ²	50,000	16,38	819,00
119	E.16.08.b	LASTRA IN POLISTIROLO LASTRA DI POLISTIROLO di densità kg/mc 30	m ²	100,000	14,91	1.491,00
120	E.16.10.c	LASTRA IN POLISTIRENE LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 50+55 e di spessore cm 2	m ²	150,000	8,29	1.243,50
					a riportare	257.662,80

PATRIMONIALE - ISOLANTI E IMPERMEABILIZZAZIONI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	257.662,80
121	E.16.13.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRIMER BITUMINOSO FORNITURA E POSA BITUMINOSO FORNITURA E POSA BITUMINOSO	m ²	500,000	2,68	1.340,00
		TOTALE ISOLANTI E IMPERMEABILIZZAZIONI				9.264,50
		MANTI DI COPERTURA				
122	E.21.21.21	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 12.5 cm	m	70,000	25,20	1.764,00
123	E.21.22.01	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 12.5 cm	m	80,000	29,50	2.360,00
124	E.21.23.01	COLLARINI O CONVERSE A FISSAGGIO INDIPENDENTE COLLARINI O CONVERSE A FISSAGGIO INDIPENDENTE acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm e sviluppo 40 cm	m	75,000	44,55	3.341,25
125	E.21.23.07	COLLARINI O CONVERSE A FISSAGGIO INDIPENDENTE alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 33 cm	m	50,000	49,24	2.462,00
		TOTALE MANTI DI COPERTURA				9.927,25
		SERRAMENTI VETRI E ACCESSORI				
126	E.24.06.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antifortunio 5+5 mm PVB 0,38	m ²	10,000	93,23	932,30
127	E.24.06.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antifortunio 5+5 mm PVB 0,76	m ²	5,000	102,33	511,65
128	E.24.06.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52				
					a riportare	270.374,00

PATRIMONIALE - SERRAMENTI VETRI E ACCESSORI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	270.374,00
129	E.24.07.a	VETRATA ISOLANTE BASE per installazione in azienda	m ²	10,000	114,28	1.142,80
130	E.24.07.b	per modifica a vetrate esistenti	m ²	25,000	84,35	2.108,75
			m ²	25,000	88,09	2.202,25
		TOTALE SERRAMENTI VETRI E ACCESSORI				6.897,75
		OPERE DA DIPINTORE				
131	E.28.01.a	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	m ²	1.200,000	8,12	9.744,00
		TOTALE OPERE DA DIPINTORE				9.744,00
		OPERE DA FABBRO				
132	E.98.04.a	OPERE DA FABBRO OPERE DA FABBRO POSA IN OPERA DI PICCOLA CARPENTERIA	kg	1.501,945	1,31	1.967,55
		TOTALE OPERE DA FABBRO				1.967,55
		LATTONERIE, PLUVIALI E GRONDAIE				
133	E.29.08.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI SCARICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scaarico in lamiera di alluminio èeverniciato aggraffa diametro 80 cm	m	50,000	37,33	1.866,50
134	E.29.08.02	fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scaarico in lamiera di alluminio èeverniciato aggraffa diametro 100 cm	m	50,000	39,04	1.952,00
		TOTALE LATTONERIE, PLUVIALI E GRONDAIE				3.818,50
		MANUFATTI E TUBAZIONI				
135	F.10.39.a	VIDEOISPEZIONE CONDOTTE VIDEOISPEZIONE CONDOTTE	ora	5,000	207,45	1.037,25
		TOTALE MANUFATTI E TUBAZIONI				1.037,25
		ASSISTENZE MURARIE				
					a riportare	292.395,10

PATRIMONIALE - ASSISTENZE MURARIE

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	292.395,10
136	E.98.02.h	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN LEGNO CON TAVOLETTE DI LUNGHEZZA CM15/25	m ²	20,000	21,56	431,20
137	E.98.02.i	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN LEGNO CON TAVOLETTE DI LUNGHEZZA CM50/90	m ²	20,000	26,96	539,20
138	E.98.02.k	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTI INTERNI IN PIASTRELLE DI CERAMICA	m ²	50,000	13,34	667,00
139	E.98.02.l	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTI INTERNI IN PIASTRELLE DI KINKER FUGATE	m ²	50,000	19,35	967,50
		TOTALE ASSISTENZE MURARIE				2.604,90
		Nuova Categoria Lav. Economia				
140	A.01.6	LAVORI IN ECONOMIA PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA PATRIMONIALE	a corpo	1,000	6.000,00	6.000,00
		TOTALE Nuova Categoria Lav. Economia				6.000,00
		TOTALE PATRIMONIALE				84.000,00
		ONERI SICUREZZA				
		ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO_ SCOLASTICA				
141	Z.01.03.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Fornitura e posa con moduli di altezza pari a m 2,00 (Onere sicurezza aggiuntivo)	m ²	46,510	12,60	586,03
142	Z.03.01.00	INCONTRI PERIODICI DI SICUREZZA INCONTRI PERIODICI SICUREZZA (Onere sicurezza aggiuntivo)	ora	12,000	22,36	268,32
					a riportare	301.854,35

ONERI SICUREZZA - ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO_ SCOLASTICA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	301.854,35
143	Z.03.02.a	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra (Onere sicurezza aggiuntivo)	ora	12,000	18,17	218,04
144	Z.03.02.b	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato (Onere sicurezza aggiuntivo)	ora	12,000	17,27	207,24
145	Z.03.02.c	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio qualificato (Onere sicurezza aggiuntivo)	ora	12,000	16,35	196,20
146	Z.03.02.d	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio comune (Onere sicurezza aggiuntivo)	ora	12,000	15,44	185,28
147	Z.01.05.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00 (Onere sicurezza aggiuntivo)	m ²	50,000	15,05	752,50
148	Z.01.13.00	NOLEGGIO E POSA DI TRANSENNA METALLICA NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA (Onere sicurezza aggiuntivo)	m / mese	150,000	3,43	514,50
149	Z.01.19.00	DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI (Onere sicurezza aggiuntivo)	m	150,000	0,99	148,50
150	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)	n	6,000	11,30	67,80
151	Z.01.26.f	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m (Onere sicurezza aggiuntivo)	n	6,000	14,25	85,50
					a riportare	304.229,91

ONERI SICUREZZA - ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO_ SCOLASTICA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	304.229,91
152	Z.01.27.g	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m (Onere sicurezza aggiuntivo)	n	6,000	14,36	86,16
153	Z.01.28.e	CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 22 m (Onere sicurezza aggiuntivo)	n	6,000	10,69	64,14
154	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 m (Onere sicurezza aggiuntivo)	n	6,000	10,81	64,86
155	Z.01.85.a	PONTEGGIO A TELAIO PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese (Onere sicurezza aggiuntivo)	m ²	149,993	13,45	2.017,41
156	Z.01.92.a	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per il primo mese (Onere sicurezza aggiuntivo)	m ²	50,000	8,14	407,00
157	Z.01.96.a	SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE Lunghezza del cavo paria 5 m (Onere sicurezza aggiuntivo)	cad/ me	6,000	10,77	64,62
158	Z.01.07.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese (Onere sicurezza aggiuntivo)	n	1,000	565,90	565,90
		TOTALE ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO_ SCOLASTICA				6.500,00
					a riportare	307.500,00

ONERI SICUREZZA - ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO_PATRIMONIALE

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	307.500,00
		ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO_PATRIMONIALE				
159	Z.01.03.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Fornitura e posa con moduli di altezza pari a m 2,00 (Onere sicurezza aggiuntivo)	m ²	74,858	12,60	943,21
160	Z.01.05.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00 (Onere sicurezza aggiuntivo)	m ²	45,000	15,05	677,25
161	Z.01.13.00	NOLEGGIO E POSA DI TRANSENNA METALLICA NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA (Onere sicurezza aggiuntivo)	m / mese	50,000	3,43	171,50
162	Z.01.19.00	DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI (Onere sicurezza aggiuntivo)	m	21,000	0,99	20,79
163	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)	n	5,000	11,30	56,50
164	Z.01.26.f	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m (Onere sicurezza aggiuntivo)	n	5,000	14,25	71,25
165	Z.01.27.g	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m (Onere sicurezza aggiuntivo)				
					a riportare	309.440,50

ONERI SICUREZZA - ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO_PATRIMONIALE

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	309.440,50
166	Z.01.28.e	CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 22 m (Onere sicurezza aggiuntivo)	n	5,000	14,36	71,80
167	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 m (Onere sicurezza aggiuntivo)	n	5,000	10,69	53,45
168	Z.01.30.c	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANIERE STRADALE CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 120 cm rifrangenza classe I (Onere sicurezza aggiuntivo)	n	5,000	10,81	54,05
169	Z.01.31.a	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe I (Onere sicurezza aggiuntivo)	cad/ me	5,000	4,91	24,55
170	Z.01.85.a	PONTEGGIO A TELAIO PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese (Onere sicurezza aggiuntivo)	m ²	25,000	13,45	336,25
		TOTALE ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO_PATRIMONIALE				2.500,00
		TOTALE ONERI SICUREZZA				9.000,00
		TOTALE LAVORI				310.000,00
		Totale soggetto a ribasso/aumento				301.000,00
		Oneri sicurezza aggiuntivi				9.000,00
		TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA				310.000,00
					a riportare	310.000,00

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	310.000,00

Mestre, 08.01.2024

Il Progettista

Arch. Anna Chiara Zilio