



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: Incidenza della manodopera

CALCOLO DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Mestre, 08.01.2024

Il Progettista

Arch. Anna Chiara Zilio

SCOLASTICA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
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	47,52	2.002,40
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	53,54	750,90
3	D.09.02.b	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO da t 22	ora	20,000	66,41	1.328,20	37,71	500,80
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	24,36	125,15
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	34,89	125,15
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	50,78	1.501,80
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	53,93	750,90
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	57,04	901,44
9	D.11.05.b	NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora	36,000	48,71	1.753,56	51,41	901,44
10	D.11.05.c	NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora	36,000	59,07	2.126,52	42,39	901,44
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	ora	10,000	42,64	426,40	58,72	250,40
a riportare						18.053,28		

SCOLASTICA - NOLI E TRASPORTI E FORNITURE

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	18.053,28		
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	36,92	369,20	67,80	250,30
13	D.12.03.00	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE NOLO A CALDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE	-	5,000	104,98	524,90	23,84	125,15
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	ora	5,000	44,85	224,25	55,83	125,20
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	150,41	752,05	1,66	12,50
16	D.13.15.a	NOLO A CALDO DI GRUPPO ELETTROGENO NOLO A CALDO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw	ora	20,000	13,74	274,80		
17	D.07.12.00	NOLO A FREDDO DI IDROPULTRICE NOLO A FREDDO DI IDROPULTRICE	ora	100,000	34,28	3.428,00		
		TOTALE NOLI E TRASPORTI E FORNITURE				23.626,48	39,05	9.224,97
		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	67,58	1.484,50
19	E.05.06.a	DEMOLIZIONE DI MANTI DI COPERTURA Manto in coppi	m ²	10,000	11,29	112,90	66,16	74,70
20	E.05.07.a	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI Serramenti esterni in legno Serramenti esterni in legno	m ²	20,000	31,80	636,00	64,15	408,00
21	E.05.07.b	Serramenti interni in legno Serramenti interni in legno	m ²	60,000	28,14	1.688,40	60,20	1.016,40
22	E.05.07.c	Serramenti esterni metallici Serramenti esterni metallici						
					a riportare	28.260,28		

SCOLASTICA - DEMOLIZIONI, SCAVI E REINTERRI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	28.260,28		
23	E.05.07.d	Serramenti interni metallici Serramenti interni metallici	m ²	60,000	27,39	1.643,40	59,62	979,80
24	E.05.10.e	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A CM 20 Struttura in muratura di laterizio	m ²	60,000	25,93	1.555,80	57,73	898,20
25	E.05.10.f	In breccia per struttura in muratura di laterizio	m ³	5,000	118,57	592,85	60,88	360,90
26	E.05.14.b	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI TAVOLATI IN LATERIZIO (TRAMEZZE) Tavolati in gesso rivestito	m ³	5,000	175,36	876,80	63,57	557,35
27	E.05.15.00	DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI	m ²	50,000	32,03	1.601,50	54,23	868,50
28	E.05.17.00	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI IN MALTAPAGLIA (ARELLE) DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI IN MALTAPAGLIA	m ²	20,000	13,18	263,60	62,59	165,00
29	E.05.18.a	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI Pannelli metallici Pannelli metallici	m ²	100,000	22,47	2.247,00	64,13	1.441,00
30	E.05.19.a	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPI Pavimenti caldi legno Pavimenti caldi legno	m ²	50,000	13,46	673,00	63,60	428,00
31	E.05.19.b	Pavimenti caldi resilienti Pavimenti caldi resilienti	m ²	10,000	14,40	144,00	69,44	100,00
32	E.05.19.c	Pavimenti freddi	m ²	60,000	10,40	624,00	82,69	516,00
33	E.06.01.00	TRASPORTO IN CANTIERE TRASPORTO IN CANTIERE OLTRE m 100	m ²	70,000	20,00	1.400,00	68,80	963,20
34	E.06.05.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	m ³	50,000	1,15	57,50	44,35	25,50
			ton/k m	20.000,000	0,22	4.400,00	45,45	2.000,00
					a riportare	44.339,73		

SCOLASTICA - DEMOLIZIONI, SCAVI E REINTERRI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	44.339,73		
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	52,89	12.287,05
		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	46,34	633,33
38	E.12.04.00	MURATURA IN BIMATTONI MURATURA IN BIMATTONI	m³	5,000	364,19	1.820,95	52,46	955,30
39	E.12.09.a	TRAMEZZA IN MATTONI FORATI TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 8	m²	10,000	38,38	383,80	64,64	248,10
40	E.12.09.b	TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12	m²	10,000	41,95	419,50	59,14	248,10
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	35,67	328,40
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	m²	50,000	36,11	1.805,50	42,23	762,50
44	E.19.11.00	FORNITURA E POSA DI VELETTE IN GESSO RIVESTITO FORNITURA E POSA IN FORNITURA E POSA IN GESSO RIVESTITO GESSO RIVESTITO	m²	50,000	39,60	1.980,00	64,02	1.267,50
45	E.19.10.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI			a riportare	56.896,38		

SCOLASTICA - MURATURE, TRAMEZZE E CONTROSOFFITTI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	56.896,38		
		CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta	m²	50,000	37,49	1.874,50		
		TOTALE MURATURE, TRAMEZZE E CONTROSOFFITTI				11.911,45	37,30	4.443,23
		INTONACIPAVIMENTIERIVESTIMENTI						
46	E.13.01.b	VESPAIO DI SOTTOFONDO IN GHIAIA VESPAIO DI SOTTOFONDO IN GHIAIA fino da cm 25 a cm 30	m²	20,000	15,57	311,40	39,37	122,60
47	E.13.02.00	MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO	m²	100,000	20,41	2.041,00	69,18	1.412,00
48	E.13.04.00	MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO ISOLANTE MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO ISOLANTE	m²	80,000	22,81	1.824,80	63,61	1.160,80
49	E.13.07.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE	m²	80,000	22,50	1.800,00	65,56	1.180,00
50	E.13.13.00	SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO	m²	80,000	2,13	170,40	29,11	49,60
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 cementizia	m²	80,000	16,12	1.289,60	34,18	440,80
52	E.14.16.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI	m²	80,000	32,89	2.631,20	37,12	976,80
53	E.14.07.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA CERAMICO ESTRUSI SMALTATO						
					a riportare	68.839,28		

SCOLASTICA - INTONACI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	68.839,28		
54	E.14.18.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA CERAMICO ESTRUSO OMOGENEO	m	80,000	14,60	1.168,00	10,48	122,40
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN QUADRONI FINITURA GHIAINO SU SUPPORTI						
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO A QUADRONI FINITURA GHIAINO SU SUPPORTI	m ²	80,000	30,70	2.456,00	39,77	976,80
55	E.14.01.00	FORNITURA E POSA PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO						
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO	m ²	80,000	52,11	4.168,80	41,16	1.716,00
56	E.18.01.a	INTONACO GREZZO						
		INTONACO GREZZO su superfici interne	m ²	80,000	13,95	1.116,00	76,99	859,20
57	E.18.01.b	INTONACO GREZZO su superfici esterne	m ²	80,000	15,12	1.209,60	76,65	927,20
58	E.18.02.a	INTONACO CIVILE						
		INTONACO CIVILE su superfici interne	m ²	80,000	22,19	1.775,20	82,06	1.456,80
59	E.18.02.b	INTONACO CIVILE su superfici esterne	m ²	80,000	23,55	1.884,00	80,98	1.525,60
		TOTALE INTONACI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				23.846,00	54,21	12.926,60
		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	30,77	533,00
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	24,64	359,00
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	31,50	258,00
63	E.16.07.00	MASSETTO ISOLANTE COSTITUITO DA CEMENTO PRODOTTI AUTOESPANSI						
		MASSETTO ISOLANTE COSTITUITO DA E PRODOTTI						
					a riportare	86.624,88		

SCOLASTICA - ISOLANTI E IMPERMEABILIZZAZIONI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	86.624,88		
64	E.16.08.a	AUTOESPANSI LASTRA IN POLISTIROLO LASTRA DI POLISTIROLO di densità kg/mc 20	m³	7,000	397,34	2.781,38	36,76	1.022,56
65	E.16.08.b	LASTRA DI POLISTIROLO di densità kg/mc 30	m²	50,000	14,50	725,00	12,90	93,50
66	E.16.09.00	PANNELLO DI SCHIUMA POLIURETANICA CON RIVESTIMENTI IN CARTONFELTRO PANNELLO DI SCHIUMA POLIURETANICA CON RIVESTIMENTI IN CARTONFELTRO	m²	50,000	14,91	745,50	12,54	93,50
67	E.16.10.a	LASTRA IN POLISTIRENE LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 30+35 e di spessore cm 2	m²	50,000	29,99	1.499,50	22,54	338,00
68	E.16.10.b	LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 40+45 e di spessore cm 2	m²	30,000	4,51	135,30	13,08	17,70
69	E.16.10.c	LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 50+55 e di spessore cm 2	m²	40,000	6,07	242,80	11,20	27,20
70	E.16.13.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRIMER BITUMINOSO FORNITURA E POSA BITUMINOSO FORNITURA E POSA BITUMINOSO	m²	50,000	8,29	414,50	10,25	42,50
			m²	1.500,000	2,68	4.020,00	32,84	1.320,00
		TOTALE ISOLANTI E IMPERMEABILIZZAZIONI				14.571,98	28,17	4.104,96
		MANTI DI COPERTURA						
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	m²	150,000	71,43	10.714,50	23,28	2.494,50
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	55,32	2.788,00
73	E.21.22.01	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO LATTONERIE SAGOMATE A						
					a riportare	112.943,36		

SCOLASTICA - MANTI DI COPERTURA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	112.943,36		
74	E.21.23.01	FISSAGGIO INDIRETTO alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 12.5 cm	m	200,000	29,50	5.900,00	47,25	2.788,00
		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	64,60	1.439,00
		TOTALE MANTI DI COPERTURA				23.882,00	39,82	9.509,50
		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	8,84	95,80
76	E.24.06.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antifortunio 5+5 mm PVB 0,76	m ²	10,000	102,33	1.023,30	8,51	87,10
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	6,49	1.378,50
78	E.25.28.a	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI standard, peso 4,5 kg/m2	m ²	10,000	66,89	668,90	21,71	145,20
		TOTALE SERRAMENTI VETRI E ACCESSORI				24.010,80	7,11	1.706,60
		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	74,14	15.050,00
		TOTALE OPERE DA DIPINTORE				20.300,00	74,14	15.050,00
		OPERE DA FABBRO						
80	E.98.04.a	OPERE DA FABBRO						
					a riportare	165.381,66		

SCOLASTICA - OPERE DA FABBRO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	165.381,66		
		OPERE DA FABBRO POSA IN OPERA DI PICCOLA CARPENTERIA	kg	3.748,620	1,31	4.910,69	93,13	4.573,32
		TOTALE OPERE DA FABBRO				4.910,69	93,13	4.573,32
		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	40,23	803,00
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	40,21	890,00
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	40,21	445,00
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	38,70	474,00
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	44,05	474,00
		TOTALE LATTONERIE, PLUVIALI E GRONDAIE				7.617,00	40,51	3.086,00
		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	8,07	149,50
87	F.10.39.a	VIDEOISPEZIONE CONDOTTE VIDEOISPEZIONE CONDOTTE	ora	10,000	207,45	2.074,50	38,35	795,50
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	3,52	57,35
		TOTALE MANUFATTI E TUBAZIONI				5.553,35	18,05	1.002,35
					a riportare	183.462,70		

SCOLASTICA - ASSISTENZE MURARIE

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	183.462,70		
		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	92,94	655,20
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	92,95	868,00
91	E.98.02.v	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO ASSISTENZA MURARIA ALLA POSA IN OPERA DI ZOCCOLINO BATTISCOPIA IN CERAMICA O MARMO	m	80,000	4,77	381,60	92,87	354,40
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	93,03	2.257,20
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	92,97	913,00
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	93,01	945,00
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	92,99	723,00
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	93,00	2.153,00
		TOTALE ASSISTENZE MURARIE				9.537,30	92,99	8.868,80
		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		
					a riportare	217.000,00		

SCOLASTICA - Nuova Categoria Lav. Economia

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	217.000,00		
		TOTALE Nuova Categoria Lav. Economia				24.000,00		
		TOTALE SCOLASTICA				217.000,00	39,99	86.783,38
		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	47,52	750,90
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	37,71	751,20
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	24,36	750,90
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	57,04	751,20
		TOTALE NOLI E TRASPORTI E FORNITURE				7.971,60	37,69	3.004,20
		DEMOLIZIONI, SCAVI E REINTERRI						
102	E.05.07.a	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI Serramenti esterni in legnoSerramenti esterni in legno	m ²	150,000	31,80	4.770,00	64,15	3.060,00
103	E.05.07.b	Serramenti interni in legnoSerramenti interni in legno	m ²	50,000	28,14	1.407,00	60,20	847,00
104	E.05.07.c	Serramenti esterni metalliciSerramenti esterni metallici	m ²	100,000	27,39	2.739,00	59,62	1.633,00
		TOTALE DEMOLIZIONI, SCAVI E REINTERRI				8.916,00	62,14	5.540,00
		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	59,14	496,20
106	E.19.10.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI						
					a riportare	234.726,60		

PATRIMONIALE - MURATURE, TRAMEZZE E CONTROSOFFITTI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	234.726,60		
107	E.19.10.b	CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura in vista	m²	100,000	27,56	2.756,00	55,91	1.541,00
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta	m²	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	m²	50,000	27,74	1.387,00		
		TOTALE MURATURE, TRAMEZZE E CONTROSOFFITTI				7.981,20	25,52	2.037,20
		INTONACIPAVIMENTIERIVESTIMENTI						
109	E.13.02.00	MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO	m²	25,000	20,41	510,25	69,18	353,00
110	E.13.07.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE	m²	25,000	22,50	562,50	65,56	368,75
111	E.14.16.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI	m²	25,000	32,89	822,25	37,12	305,25
112	E.14.01.00	FORNITURA E POSA PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO	m²	45,000	52,11	2.344,95	41,16	965,25
113	E.18.01.a	INTONACO GREZZO INTONACO GREZZO su superfici interne	m²	50,000	13,95	697,50	76,99	537,00
114	E.18.01.b	INTONACO GREZZO su superfici esterne	m²	50,000	15,12	756,00	76,65	579,50
115	E.18.02.a	INTONACO CIVILE INTONACO CIVILE su superfici interne	m²	45,000	22,19	998,55	82,06	819,45
116	E.18.02.b	INTONACO CIVILE su superfici esterne	m²	50,000	23,55	1.177,50	80,98	953,50
					a riportare	249.738,30		

PATRIMONIALE - INTONACI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	249.738,30		
		TOTALE INTONACI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				7.869,50	62,03	4.881,70
		ISOLANTI E IMPERMEABILIZZAZIONI						
117	E.16.05.00	IMPERMEABILIZZAZIONECONDOPPIA GUAINA ARMATA CON POLIESTERE IMPERMEABILIZZAZIONECONDOPPIA GUAINA	m ²	150,000	29,14	4.371,00	24,64	1.077,00
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	31,50	258,00
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	12,54	187,00
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	10,25	127,50
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	32,84	440,00
		TOTALE ISOLANTI E IMPERMEABILIZZAZIONI				9.264,50	22,55	2.089,50
		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	55,32	975,80
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	47,25	1.115,20
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	64,60	2.158,50
					a riportare	266.468,05		

PATRIMONIALE - MANTI DI COPERTURA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	266.468,05		
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	58,45	1.439,00
		TOTALE MANTI DI COPERTURA				9.927,25	57,30	5.688,50
		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 antinfortunio 5+5 mm PVB 0,38	m ²	10,000	93,23	932,30	9,34	87,10
127	E.24.06.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antinfortunio 5+5 mm PVB 0,76	m ²	5,000	102,33	511,65	8,51	43,55
128	E.24.06.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52	m ²	10,000	114,28	1.142,80	7,61	87,00
129	E.24.07.a	VETRATA ISOLANTE BASE per installazione in azienda	m ²	25,000	84,35	2.108,75	8,26	174,25
130	E.24.07.b	per modifica a vetrate esistenti	m ²	25,000	88,09	2.202,25	11,86	261,25
		TOTALE SERRAMENTI VETRI E ACCESSORI				6.897,75	9,47	653,15
		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	74,14	7.224,00
		TOTALE OPERE DA DIPINTORE				9.744,00	74,14	7.224,00
		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	93,13	1.832,37
		TOTALE OPERE DA FABBRO				1.967,55	93,13	1.832,37
		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						
					a riportare	287.539,35		

PATRIMONIALE - LATTONERIE, PLUVIALI E GRONDAIE

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	287.539,35		
134	E.29.08.02	scaarico in lamiera di alluminio èrevernicato aggraffa diametro 80 cm	m	50,000	37,33	1.866,50	55,45	1.035,00
		fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scaarico in lamiera di alluminio èrevernicato aggraffa diametro 100 cm	m	50,000	39,04	1.952,00	53,02	1.035,00
		TOTALE LATTONERIE, PLUVIALI E GRONDAIE				3.818,50	54,21	2.070,00
		MANUFATTI E TUBAZIONI						
135	F.10.39.a	VIDEOISPEZIONE CONDOTTE VIDEOISPEZIONE CONDOTTE	ora	5,000	207,45	1.037,25	38,35	397,75
		TOTALE MANUFATTI E TUBAZIONI				1.037,25	38,35	397,75
		ASSISTENZE MURARIE						
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	93,04	401,20
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	93,03	501,60
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	92,95	620,00
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	93,02	900,00
		TOTALE ASSISTENZE MURARIE				2.604,90	93,01	2.422,80
		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	45,05	37.841,17
					a riportare	301.000,00		

ONERI SICUREZZA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		ONERI SICUREZZA			riporto	301.000,00		
		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)	m²	46,510	12,60	586,03	20,95	122,79
142	Z.03.01.00	INCONTRI PERIODICI DI SICUREZZA INCONTRI PERIODICI SICUREZZA (Onere sicurezza aggiuntivo)	ora	12,000	22,36	268,32		
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)	m²	50,000	15,05	752,50	59,20	445,50
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	39,07	201,00
149	Z.01.19.00	DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI (Onere sicurezza aggiuntivo)						
					a riportare	303.928,11		

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	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	303.928,11		
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)	m	150,000	0,99	148,50	53,54	79,50
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	11,30	67,80	23,63	16,02
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	14,25	85,50	18,74	16,02
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	24,98	16,02
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	24,70	16,02
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	68,48	1.381,44
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	81,82	333,00
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)						
					a riportare	306.869,48		

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	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	306.869,48		
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)	cad/m e	6,000	10,77	64,62		
			n	1,000	565,90	565,90	19,82	112,15
		TOTALE ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO_ SCOLASTICA				6.500,00	42,39	2.755,48
		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	20,95	197,63
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	59,20	400,95
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	39,07	67,00
162	Z.01.19.00	DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI (Onere sicurezza aggiuntivo)	m	21,000	0,99	20,79	53,54	11,13
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	23,63	13,35
164	Z.01.26.f	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA CARTELLI DI PERICOLO PER LA						
					a riportare	309.369,25		

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	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	309.369,25		
165	Z.01.27.g	SICUREZZA sfondo giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m (Onere sicurezza aggiuntivo)	n	5,000	14,25	71,25	18,74	13,35
166	Z.01.28.e	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m (Onere sicurezza aggiuntivo)	n	5,000	14,36	71,80	18,59	13,35
167	Z.01.29.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	10,69	53,45	24,98	13,35
168	Z.01.30.c	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	10,81	54,05	24,70	13,35
169	Z.01.31.a	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANIERE STRADALE CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 120 cm rifrangenza classe I (Onere sicurezza aggiuntivo)	cad/m e	5,000	4,91	24,55	40,73	10,00
170	Z.01.85.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/m e	5,000	3,88	19,40	51,55	10,00
		PONTEGGIO A TELAIO PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese (Onere sicurezza aggiuntivo)	m ²	25,000	13,45	336,25	68,48	230,25
		TOTALE ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO_PATRIMONIALE				2.500,00	39,75	993,71
		TOTALE ONERI SICUREZZA				9.000,00	41,66	3.749,19
		TOTALE LAVORI Totale soggetto a ribasso/aumento Oneri sicurezza aggiuntivi				310.000,00 301.000,00 9.000,00	41,41	128.373,74
					a riportare	310.000,00		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	310.000,00		
		TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA				310.000,00		

Mestre, 08.01.2024

Il Progettista

Arch. Anna Chiara Zilio