



CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI
AMBIENTE, EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E SPORT
SETTORE EDIFICI MUNICIPALI

PROGETTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA FABBRICATI MUNICIPALI C.1 – C.10

Gruppo di progettazione :

Progettisti opere edili :

- Arch. Cristina BANFO
- Ing. Alberto VESPA
- Geom. Luigi CHIAZZI

Collaboratori opere edili :

- Geom. Pasquale CASTALDO
- Geom. Stefano LINO
- Geom. Salvatore MASSA

Coordinatore della sicurezza :

- ing. Alberto VESPA

Progettista impianti fluido meccanici :

- p.i. Mauro RAIMONDO

Progettista impianti elettrici e speciali :

- p.i. Uliano ALBERTINETTI

Il Responsabile del Procedimento
e Dirigente del Settore

Arch. Dario SARDI

PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO METRICO SICUREZZA

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
VIA GERMAGNANO 11						
1	Z96_01	Fornitura e posa di Andatoia con parapetti Adiacente agli sched del tetto 36.00*2	m	72,00	33,80	2.433,60
2	Z96_02	Puntelli telescopici a croce h max 5,00 m	cad	96,00	11,10	1.065,60
3	Z96_04	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Nolo per altezza pari a m 2,00	m ²	260,00	0,34	88,40
4	Z96_03	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00	m ²	260,00	4,51	1.172,60
5	Z96_06	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo mese successivo	cad	1,00	127,85	127,85
6	Z96_05	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese	cad	1,00	492,86	492,86
7	Z96_07	BAGNO CHIMICO PORTATILE nolo per il primo mese o frazione	cad	1,00	302,00	302,00
8	Z96_08	BAGNO CHIMICO PORTATILE nolo per ogni mese in più o frazione	cad	1,00	84,10	84,10
9	Z96_09	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA	m ²	20,00	3,63	72,60
10	Z96_10	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m	cad	2,00	5,26	10,52
11	Z96_11	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m	cad	2,00	15,33	30,66
12	Z96_12	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m	cad	3,00	5,16	15,48
13	Z96_13	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		333 x 500 mm visibilità 10 m				
14	Z96_14	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m	cad	1,00	8,73	8,73
15	Z96_15	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m	cad	1,00	4,74	4,74
16	Z96_16	COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO	cad	1,00	11,73	11,73
17	Z96_17	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6	cad	1,00	46,86	46,86
18	Z96_18	NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE	cad	2,00	2,93	5,86
19	Z96_21	NOLO DI PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI SPESS. 5 CM	m ²	140,00	8,65	1.211,00
20	Z96_22	UNITA' DI DECONTAMINAZIONE DEL PERSONALE	m ²	37,00	2,40	88,80
21	Z96_23	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA	m ²	24,00	24,19	580,56
22	Z96_24	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra	h	1,00	25,82	25,82
23	Z96_25	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato	h	1,00	20,66	20,66
24	Z96_26	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio qualificato	h	2,00	19,63	39,26
25	Z96_27	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio comune	h	2,00	18,59	37,18
26	Z96_28	PULIZIA LOCALI INTERNI BONIFICA AMIANTO	h	1,00	17,56	17,56
27	Z96_29	NOLO PIANO DI LAVORO SINO A 3,00 M ALTEZZA primo mese	cad	4,00	210,00	840,00
28	Z96_31	ANCORAGGIO REALIZZATO IN PIASTRE IN ACCIAIO	m ²	208,00	4,99	1.037,92

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
29	Z96_32	Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002 FUNE DI SICUREZZA COMPLETA DI MOSCHETTONE per ogni giorno di utilizzo	cad	6,00	28,10	168,60
			g	86,000	0,70	60,20
30	Z96_33	NOLO DI AUTOCARRO DOTATO DI BRACCIO IDRAULICO Con braccio fino all'altezza di m 25	h	4,00	62,72	250,88
31	Z96_34	NOLO DI CASTELLO LEGGERO SU RUOTE Per m di altezza-al mese	m	20,00	7,96	159,20
32	Z96_35	NOLO DI BASE PER CESTELLO LEGGERO al mese	cad	4,00	18,43	73,72
VIA VALDELLATORRE 138						
33	Z96_04	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Nolo per altezza pari a m 2,00	m ²	305,00	0,34	103,70
34	Z96_03	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00	m ²	305,00	4,51	1.375,55
35	Z96_06	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo mese successivo	cad	2,00	127,85	255,70
36	Z96_05	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese	cad	1,00	492,86	492,86
37	Z96_07	BAGNO CHIMICO PORTATILE nolo per il primo mese o frazione	cad	1,00	302,00	302,00
38	Z96_08	BAGNO CHIMICO PORTATILE nolo per ogni mese in più o frazione 1+1	cad	2,00	84,10	168,20
39	Z96_09	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA	m ²	20,00	3,63	72,60
40	Z96_10	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
41	Z96_11	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m	cad	2,00	5,26	10,52
42	Z96_12	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m	cad	2,00	15,33	30,66
43	Z96_13	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 333 x 500 mm visibilità 10 m	cad	3,00	5,16	15,48
44	Z96_14	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m	cad	2,00	8,73	17,46
45	Z96_15	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m	cad	2,00	4,74	9,48
46	Z96_17	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6	cad	2,00	11,73	23,46
47	Z96_18	NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE 15*4	cad	2,00	2,93	5,86
48	Z96_19	MONTAGGIO E SMONTAGGIO PONTEGGIO TUBOLARE 15*4	m ²	60,00	8,65	519,00
49	Z96_21	NOLO DI PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI SPESS. 5 CM	m ²	60,00	2,86	171,60
50	Z96_22	NOLO DI PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI SPESS. 5 CM	m ²	20,00	2,40	48,00
51	Z96_23	UNITA' DI DECONTAMINAZIONE DEL PERSONALE	m ²	36,00	24,19	870,84
52	Z96_24	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA	h	1,00	25,82	25,82
53	Z96_25	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra	h	1,00	20,66	20,66
54	Z96_26	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato	h	2,00	19,63	39,26
55	Z96_27	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio qualificato	h	2,00	18,59	37,18
		INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio comune				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
56	Z96_28	PULIZIA LOCALI INTERNI BONIFICA AMIANTO	h	2,00	17,56	35,12
			cad	6,00	210,00	1.260,00
57	Z96_34	NOLO DI CASTELLO LEGGERO SU RUOTE Per m di altezza-al mese	m	8,00	7,96	63,68
			cad	2,00	18,43	36,86
58	Z96_35	NOLO DI BASE PER CESTELLO LEGGERO al mese	h	32,00	61,03	1.952,96
			cad	2,00	18,43	36,86
59	Z96_38	NOLO DI PIATTAFORMA AEREA ROTANTE Con sollevamento della navicella fino a 20 m	h	32,00	61,03	1.952,96
			cad	2,00	18,43	36,86
VIA VIGONE 80						
60	Z96_04	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Nolo per altezza pari a m 2,00	m ²	152,00	0,34	51,68
			m ²	152,00	4,51	685,52
61	Z96_03	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00	m ²	152,00	4,51	685,52
			m ²	152,00	4,51	685,52
62	Z96_06	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo mese successivo 1+1+1+1	cad	4,00	127,85	511,40
			cad	4,00	127,85	511,40
63	Z96_05	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese 1+1	cad	2,00	492,86	985,72
			cad	2,00	492,86	985,72
64	Z96_07	BAGNO CHIMICO PORTATILE nolo per il primo mese o frazione	cad	1,00	302,00	302,00
			cad	1,00	302,00	302,00
65	Z96_08	BAGNO CHIMICO PORTATILE nolo per ogni mese in più o frazione 1+1	cad	2,00	84,10	168,20
			cad	2,00	84,10	168,20
66	Z96_09	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA	m ²	16,00	3,63	58,08
			m ²	16,00	3,63	58,08
67	Z96_10	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m	cad	2,00	5,26	10,52
			cad	2,00	5,26	10,52

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
68	Z96_11	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m	cad	2,00	15,33	30,66
69	Z96_12	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m	cad	3,00	5,16	15,48
70	Z96_13	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 333 x 500 mm visibilità 10 m	cad	2,00	8,73	17,46
71	Z96_14	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m	cad	2,00	4,74	9,48
72	Z96_15	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m	cad	2,00	11,73	23,46
73	Z96_17	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6	cad	1,00	2,93	2,93
74	Z96_18	NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE	m ²	150,00	8,65	1.297,50
75	Z96_19	MONTAGGIO E SMONTAGGIO PONTEGGIO TUBOLARE	m ²	150,00	2,86	429,00
76	Z96_21	NOLO DI PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI SPESS. 5 CM	m ²	36,00	2,40	86,40
77	Z96_16	COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO	cad	1,00	46,86	46,86
78	Z96_29	NOLO PIANO DI LAVORO SINO A 3,00 M ALTEZZA primo mese 8*10.00	m ²	80,00	4,99	399,20
79	Z96_42	PARAPETTO PREFABBRICATO IN METALLO ANTICADUTA FORNITO E POSATO IN OPERA 4.00+13.00+4.00	g	21,000	13,50	283,50
80	Z96_23	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA 1+1	h	2,00	25,82	51,64
81	Z96_24	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra 1+1	h	2,00	20,66	41,32
82	Z96_25	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato	h	2,00	19,63	39,26

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
83	Z96_26	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio qualificato	h	2,00	18,59	37,18
84	Z96_27	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio comune	h	2,00	17,56	35,12
85	Z96_34	NOLO DI CASTELLO LEGGERO SU RUOTE Per m di altezza-al mese 8*2	m	16,00	7,96	127,36
86	Z96_35	NOLO DI BASE PER CESTELLO LEGGERO al mese	cad	2,00	18,43	36,86
87	Z96_38	NOLO DI PIATTAFORMA AEREA ROTANTE Con sollevamento della navicella fino a 20 m	h	24,00	61,03	1.464,72
88	Z96_40	ANCORAGGIO REALIZZATO CON PIASTRA IN ACCIAIO PER SOSTEGNO DI FUNI	cad	6,00	28,10	168,60
89	Z96_41	FUNE DI SICUREZZA COMPLETA DI DUE MOSCHETTONI E DISSIPATORE D'ENERGIA	g	8,000	0,70	5,60
VIA DEL CARMINE 12						
90	Z96_03	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00	m ²	40,00	4,51	180,40
91	Z96_04	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Nolo per altezza pari a m 2,00	m ²	40,00	0,34	13,60
92	Z96_05	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese	cad	1,00	492,86	492,86
93	Z96_06	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo mese successivo 1+1	cad	2,00	127,85	255,70
94	Z96_09	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA	m ²	22,00	3,63	79,86
95	Z96_01	Fornitura e posa di Andatoia con parapetti	m	16,00	33,80	540,80
96	Z96_07	BAGNO CHIMICO PORTATILE				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		nolo per il primo mese o frazione	cad	1,00	302,00	302,00
97	Z96_08	BAGNO CHIMICO PORTATILE				
		nolo per ogni mese in più o frazione 1+1	cad	2,00	84,10	168,20
98	Z96_10	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m	cad	2,00	5,26	10,52
99	Z96_11	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m	cad	2,00	15,33	30,66
100	Z96_12	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m	cad	3,00	5,16	15,48
101	Z96_13	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 333 x 500 mm visibilità 10 m	cad	2,00	8,73	17,46
102	Z96_14	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m	cad	2,00	4,74	9,48
103	Z96_15	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m	cad	2,00	11,73	23,46
104	Z96_43	LAMPADA PORTATILE CONDFORME ALLA NORMATIVA CEI 34-34, DA 200 W IP65 1+1	cad	2,00	3,60	7,20
105	Z96_44	LINEA ELETTRICA ESEGUITA CON CAVO PER POSA MOBILE (HO/RN-F 0FG1H) POSATO IN ESECUZIONE ESTERNA CON FASCETTE	m	60,60	2,77	167,86
106	Z96_17	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6	cad	2,00	2,93	5,86
107	Z96_47	CONFINAMENTO DI AMBIENTI CON POLIETILENE PER BONIFICA AMIANTO 3.00*2.00*2	m²	12,00	6,47	77,64
108	Z96_23	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA	h	1,00	25,82	25,82
109	Z96_24	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra	h	1,00	20,66	20,66

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
110	Z96_25	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato	h	2,00	19,63	39,26
111	Z96_26	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio qualificato	h	2,00	18,59	37,18
112	Z96_27	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio comune	h	2,00	17,56	35,12
113	Z96_45	RECINZIONE PROVVISORIALE MODULARE A PANNELLI CIECHI IN LAMIERA (6+6+6)*2.00	m ²	36,00	3,83	137,88
114	Z96_46	RECINZIONE PROVVISORIALE MODULARE A PANNELLI CIECHI IN LAMIERA	m ²	36,00	0,59	21,24
115	Z96_34	NOLO DI CASTELLO LEGGERO SU RUOTE Per m di altezza-al mese	m	12,00	7,96	95,52
116	Z96_35	NOLO DI BASE PER CESTELLO LEGGERO al mese	cad	2,00	18,43	36,86
CORSO MASSIMO D'AZEGLIO 15 -TORINO ESPOSIZIONI-						
117	Z96_03	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00 (4.00+10.00+4.00+160)*2.00	m ²	356,00	4,51	1.605,56
118	Z96_04	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Nolo per altezza pari a m 2,00	m ²	356,00	0,34	121,04
119	Z96_05	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese	cad	1,00	492,86	492,86
120	Z96_06	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo mese successivo	cad	1,00	127,85	127,85
121	Z96_09	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA	m ²	16,00	3,63	58,08
122	Z96_10	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
123	Z96_11	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m	cad	2,00	5,26	10,52
124	Z96_12	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m	cad	2,00	15,33	30,66
125	Z96_13	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 333 x 500 mm visibilità 10 m	cad	2,00	5,16	10,32
126	Z96_14	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m	cad	2,00	4,74	9,48
127	Z96_15	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m	cad	2,00	11,73	23,46
128	Z96_17	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6	cad	1,00	2,93	2,93
129	Z96_23	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA	h	1,00	25,82	25,82
130	Z96_24	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra	h	1,00	20,66	20,66
131	Z96_25	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato	h	1,00	19,63	19,63
132	Z96_26	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio qualificato	h	1,00	18,59	18,59
133	Z96_27	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio comune	h	1,00	17,56	17,56
134	Z96_34	NOLO DI CASTELLO LEGGERO SU RUOTE Per m di altezza-al mese	m	10,00	7,96	79,60
135	Z96_35	NOLO DI BASE PER CESTELLO LEGGERO al mese	cad	2,00	18,43	36,86
VIA GIULIO 22						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
136	Z96_09	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA	m ²	10,00	3,63	36,30
137	Z96_10	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m	cad	1,00	5,26	5,26
138	Z96_12	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m	cad	1,00	5,16	5,16
139	Z96_14	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m	cad	1,00	4,74	4,74
140	Z96_43	LAMPADA PORTATILE CONDFORME ALLA NORMATIVA CEI 34-34, DA 200 W IP65	cad	1,00	3,60	3,60
141	Z96_44	LINEA ELETTRICA ESEGUITA CON CAVO PER POSA MOBILE (HO/RN-F 0FG1H) POSATO IN ESECUZIONE ESTERNA CON FASCETTE	m	50,00	2,77	138,50
142	Z96_17	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6	cad	1,00	2,93	2,93
143	Z96_25	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato	h	1,00	19,63	19,63
144	Z96_26	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio qualificato	h	1,00	18,59	18,59
145	Z96_27	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio comune	h	1,00	17,56	17,56
STRADA ALTESSANO 45						
146	Z96_03	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00 (35.70+26.60+35.70+30.60+4.00)*2.00+(10.00+6.00+10.00+6.00)*2.00	m ²	329,20	4,51	1.484,69
147	Z96_04	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Nolo per altezza pari a m 2,00	m ²	329,20	0,34	111,93
148	Z96_05	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
149	Z96_09	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA	cad	1,00	492,86	492,86
			m ²	10,00	3,63	36,30
150	Z96_07	BAGNO CHIMICO PORTATILE nolo per il primo mese o frazione	cad	1,00	302,00	302,00
151	Z96_10	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m	cad	1,00	5,26	5,26
152	Z96_11	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m	cad	1,00	15,33	15,33
153	Z96_12	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m	cad	1,00	5,16	5,16
154	Z96_13	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 333 x 500 mm visibilità 10 m	cad	1,00	8,73	8,73
155	Z96_14	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m	cad	1,00	4,74	4,74
156	Z96_15	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m	cad	1,00	11,73	11,73
157	Z96_22	UNITA' DI DECONTAMINAZIONE DEL PERSONALE	m ²	18,00	24,19	435,42
158	Z96_42	PARAPETTO PREFABBRICATO IN METALLO ANTICADUTA FORNITO E POSATO IN OPERA 31.70+22.60+31.70+22.60	g	108,600	13,50	1.466,10
159	Z96_17	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6	cad	1,00	2,93	2,93
160	Z96_23	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA	h	1,00	25,82	25,82
161	Z96_24	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra	h	1,00	20,66	20,66
162	Z96_25	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
163	Z96_26	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio qualificato	h	1,00	19,63	19,63
164	Z96_27	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio comune	h	1,00	18,59	18,59
165	Z96_48	NOLO DI PIATTAFORMA AEREA ROTANTE, ISTALLATA SU AUTOCARRO, A PIU' SNODI con sollevamento della navicella fino a ml 20,0	h	64,00	61,03	3.905,92
PIAZZA SAN GIOVANNI 5						
166	Z96_09	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA	m ²	10,00	3,63	36,30
167	Z96_10	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m	cad	2,00	5,26	10,52
168	Z96_11	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m	cad	1,00	15,33	15,33
169	Z96_12	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m	cad	2,00	5,16	10,32
170	Z96_14	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m	cad	2,00	4,74	9,48
171	Z96_13	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 333 x 500 mm visibilità 10 m	cad	1,00	8,73	8,73
172	Z96_15	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m	cad	1,00	11,73	11,73
173	Z96_17	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6	cad	1,00	2,93	2,93
174	Z96_23	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA	h	1,00	25,82	25,82
175	Z96_24	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
176	Z96_25	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato	h	1,00	20,66	20,66
177	Z96_26	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio qualificato	h	1,00	19,63	19,63
178	Z96_27	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio comune	h	1,00	18,59	18,59
179	Z96_34	NOLO DI CASTELLO LEGGERO SU RUOTE Per m di altezza-al mese	m	2,00	7,96	15,92
180	Z96_35	NOLO DI BASE PER CESTELLO LEGGERO al mese	cad	2,00	18,43	36,86
STRADA DRUENTO 49						
181	Z96_03	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00 (3.00+6.00+6.00+3.00)*2.00	m ²	36,00	4,51	162,36
182	Z96_04	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Nolo per altezza pari a m 2,00	m ²	36,00	0,34	12,24
183	Z96_09	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA	m ²	6,00	3,63	21,78
184	Z96_05	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese	cad	1,00	492,86	492,86
185	Z96_06	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo mese successivo	cad	1,00	127,85	127,85
186	Z96_07	BAGNO CHIMICO PORTATILE nolo per il primo mese o frazione	cad	1,00	302,00	302,00
187	Z96_10	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m	cad	2,00	5,26	10,52

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
188	Z96_11	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m 1+1	cad	2,00	15,33	30,66
189	Z96_12	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m 1+1	cad	2,00	5,16	10,32
190	Z96_13	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 333 x 500 mm visibilità 10 m 1+1	cad	2,00	8,73	17,46
191	Z96_14	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m 1+1	cad	2,00	4,74	9,48
192	Z96_15	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m 1+1	cad	2,00	11,73	23,46
193	Z96_17	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6 1+1	cad	2,00	2,93	5,86
194	Z96_21	NOLO DI PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI SPESS. 5 CM	m ²	144,00	2,40	345,60
195	Z96_23	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA	h	1,00	25,82	25,82
196	Z96_24	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra	h	1,00	20,66	20,66
197	Z96_25	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato	h	1,00	19,63	19,63
198	Z96_26	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio qualificato	h	1,00	18,59	18,59
199	Z96_27	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio comune	h	1,00	17,56	17,56
200	Z96_34	NOLO DI CASTELLO LEGGERO SU RUOTE Per m di altezza-al mese	m	4,00	7,96	31,84
201	Z96_35	NOLO DI BASE PER CESTELLO LEGGERO al mese	cad	1,00	18,43	18,43

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
202	Z96_03	VIA ROMA 237 BIS FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00	m ²	50,00	4,51	225,50
203	Z96_04	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Nolo per altezza pari a m 2,00	m ²	50,00	0,34	17,00
204	Z96_09	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA	m ²	20,00	3,63	72,60
205	Z96_07	BAGNO CHIMICO PORTATILE nolo per il primo mese o frazione	cad	1,00	302,00	302,00
206	Z96_10	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m	cad	2,00	5,26	10,52
207	Z96_11	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m	cad	2,00	15,33	30,66
208	Z96_12	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m	cad	2,00	5,16	10,32
209	Z96_13	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 333 x 500 mm visibilità 10 m	cad	2,00	8,73	17,46
210	Z96_14	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m	cad	2,00	4,74	9,48
211	Z96_15	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m	cad	2,00	11,73	23,46
212	Z96_17	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6	cad	1,00	2,93	2,93
213	Z96_23	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA	h	1,00	25,82	25,82
214	Z96_24	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
215	Z96_25	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato	h	1,00	20,66	20,66
216	Z96_26	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio qualificato	h	2,00	19,63	39,26
217	Z96_27	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio comune	h	2,00	18,59	37,18
218	Z96_48	NOLO DI PIATTAFORMA AEREA ROTANTE, ISTALLATA SU AUTOCARRO, A PIU' SNODI con sollevamento della navicella fino a ml 20,0	h	90,00	61,03	5.492,70
219	Z96_49	DELIMITAZIONE DI AREA DI CANTIERE MEDIANTE CONTENITORE IN PLASTICA TIPO NEW JERSEY	m	8,00	28,20	225,60
220	Z96_50	DELIMITAZIONE DI AREA DI CANTIERE MEDIANTE CONTENITORE IN PLASTICA TIPO NEW JERSEY MESE SUCCESSIVO	m	8,00	11,00	88,00
221	Z96_51	ILLUMINAZIONE MOBILE DI RECINZIONE O BARRIERE DI SENALI, CON LAMPADE	cad	4,00	6,00	24,00
CORSO VENEZIA 11						
222	Z96_03	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00 (2.00+18.00+2.00)*2.00	m ²	44,00	4,51	198,44
223	Z96_04	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Nolo per altezza pari a m 2,00	m ²	44,00	0,34	14,96
224	Z96_09	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA	m ²	4,00	3,63	14,52
225	Z96_05	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese	cad	1,00	492,86	492,86
226	Z96_07	BAGNO CHIMICO PORTATILE nolo per il primo mese o frazione	cad	1,00	302,00	302,00
227	Z96_10	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
228	Z96_11	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m	cad	1,00	5,26	5,26
229	Z96_12	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m	cad	1,00	15,33	15,33
230	Z96_13	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 333 x 500 mm visibilità 10 m	cad	1,00	5,16	5,16
231	Z96_14	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m	cad	1,00	8,73	8,73
232	Z96_15	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m	cad	1,00	4,74	4,74
233	Z96_17	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6	cad	1,00	11,73	11,73
234	Z96_23	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA	cad	1,00	2,93	2,93
235	Z96_25	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato	h	1,00	25,82	25,82
236	Z96_26	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio qualificato	h	1,00	19,63	19,63
237	Z96_27	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio comune	h	1,00	18,59	18,59
238	Z96_09	VIA MEUCCI 4 NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA	m ²	5,00	17,56	17,56
239	Z96_10	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m	cad	1,00	3,63	18,15
240	Z96_12	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m	cad	1,00	5,26	5,26

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
241	Z96_14	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m	cad	1,00	5,16	5,16
242	Z96_17	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6	cad	1,00	4,74	4,74
243	Z96_23	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA	cad	1,00	2,93	2,93
244	Z96_25	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato	h	1,00	25,82	25,82
245	Z96_26	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio qualificato	h	1,00	19,63	19,63
246	Z96_27	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio comune	h	1,00	18,59	18,59
247	Z96_34	NOLO DI CASTELLO LEGGERO SU RUOTE Per m di altezza-al mese	m	2,00	7,96	15,92
248	Z96_35	NOLO DI BASE PER CESTELLO LEGGERO al mese	cad	1,00	18,43	18,43
		TOTALE LAVORI				50.200,00
		per lavorazioni a base d'asta				0,00
		per la sicurezza				50.200,00