



CITTA' DI TORINO

ALLEGATO N. 9

DIREZIONE VERDE PUBBLICO ED EDIFICI MUNICIPALI
SERVIZIO EDIFICI MUNICIPALI

**PROGETTO DEFINITIVO DI
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA CIRCOSCRIZIONI 1-10 - 2013**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA

Progettista opere edili:
Progettista impianti elettrici e speciali
Progettista impianti fluido meccanici

Arch. Giovanni Maffiotto
P.I. Uliano Albertinetti
P.I. Mauro Raimondo

Collaboratori:

Geom. Federico Giacomini
Geom. Pasquale Castaldo

Responsabile del Procedimento:

Arch. Dario Sardi



29 NOV. 2013

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
<u>C2 - C.SO ORBASSANO 327</u>						
Lavori a Corpo						
<i>OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI</i>						
<i>1</i>						
1	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza 005 nolo per il primo mese 22.00+22.00+12.00+12.00	m	68,00	4,00	272,00
2	28.A05.D10	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, 005 Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	450,00	450,00
3	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed 005 di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)	cad	2,00	10,00	20,00
4	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed 010 di dimensione media (fino a 50x50 cm)	cad	2,00	12,00	24,00
5	28.A05.A15	PONTE SU CAVALLETTI conforme alle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Misura da effettuarsi per ogni m ² di piano di 005 Costo primo mese 2.00*6.00	m ²	12,00		
				12,00	10,50	126,00
6	28.A05.B15	PARAPETTO prefabbricato in metallo anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto (es.: rampe delle scale, 005 Misurato a metro lineare posto in opera. 20.00+10.00+20.00+10.00	m	60,00	13,00	780,00
<u>C2 - VIA G. RENI 102</u>						
Lavori a Corpo						
<i>OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI</i>						
<i>1</i>						
7	28.A05.D10	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, 005 Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	450,00	450,00
8	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza 005 nolo per il primo mese area esterna tratto 1 (109.30*2)*2.00 (63.40+8.00)*2.00	m m	437,20 142,80 580,00	4,00	2.320,00
9	28.A20.C10	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con 005 Durata 1 anno cadauna				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
10	28.A05.E45	tratto 1 5+5	cad	10,00	6,50	65,00
		TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera sciolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di				
	005	trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese area esterna tratto 2 (92.00+62.75)	m	154,75	4,70	727,33
11	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
		005 di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)	cad	8,00		
		tratto 1 4+4 tratto 2 4+4	cad	8,00		
				16,00	10,00	160,00
12	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
		010 di dimensione media (fino a 50x50 cm)	cad	6,00		
		tratto 1 3+3 tratto 2 3+3	cad	6,00		
				12,00	12,00	144,00
13	28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:				
		005 altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese	cad	1,00	182,00	182,00
14	28.A05.A15	PONTE SU CAVALLETTI conforme alle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Misura da effettuarsi per ogni m ² di piano di				
		005 Costo primo mese piano di lavoro ((47.05*7.00)+(43.50*8.00))	m ²	677,35		
				677,35	10,50	7.112,18
C.4 - VIA SACCARELLI 18						
Lavori a Corpo						
OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI						
1						
15	28.A05.D10	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio,				
		005 Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	450,00	450,00
16	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
		005 di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)	cad	2,00	10,00	20,00
17	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
		010 di dimensione media (fino a 50x50 cm)	cad	2,00	12,00	24,00
18	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza				
		005 nolo per il primo mese recinzione esterna ed interna (1.50+15.00+1.50)*n.2*h2.00	m	72,00	4,00	288,00
19	28.A20.C10	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con				
		005 Durata 1 anno cadauna				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		1+1	cad	2,00	6,50	13,00
20	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di				
	005	trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	3,50	4,70	16,45
21	28.A05.A15	PONTE SU CAVALLETTI conforme alle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Misura da effettuarsi per ogni m ² di piano di				
	005	Costo primo mese piano di lavoro 15.00*1.20	m ²	18,00	10,50	189,00
<u>C5 - VIA VALDELLATORRE 138</u>						
Lavori a Corpo						
OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI						
1						
22	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza				
	005	nolo per il primo mese 120.00+106.00+30.00+13.00	m m	269,00 -0,05		
				268,95	4,00	1.075,80
23	28.A05.D10	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio,				
	005	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	450,00	450,00
24	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
	005	di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)	cad	2,00	10,00	20,00
25	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
	010	di dimensione media (fino a 50x50 cm)	cad	2,00	12,00	24,00
26		ARROTONDAMENTO	EURO			0,10
<u>C6 - VIA PERTENGO 10</u>						
Lavori a Corpo						
OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI						
1						
27	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni				
	005	Per i primi 30 giorni sup. ponteggio (6.00+6.00+12.60+3.00+3.00)*2*4.50	m ²	275,40	9,60	2.643,84
28	28.A15.B05	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica,				
	005	Per ogni calata.	cad	1,00	175,00	175,00
29	28.A20.C10	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con				
	005	Durata 1 anno cadauna 1+1	cad	2,00	6,50	13,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
30	28.A05.A06 005	SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori sup. ponteggio (6.00+6.00+12.60+3.00+3.00)*2*4.50	m ²	275,40	2,50	688,50
31	28.A05.D10 005	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	450,00	450,00
32	28.A20.A05 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)	cad	2,00	10,00	20,00
33	28.A20.A05 010	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed di dimensione media (fino a 50x50 cm)	cad	2,00	12,00	24,00
34	28.A05.A10 005	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese	cad	1,00	182,00	182,00
35	28.A20.A05 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)	cad	2,00	10,00	20,00
36	28.A05.E10 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza nolo per il primo mese area esterna (8.00+15.00+8.00)*2.00	m	62,00	4,00	248,00
37	28.A20.C10 005	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con Durata 1 anno cadauna 1+1	cad	2,00	6,50	13,00
C9- C.SO CORSICA 55						
Lavori a Corpo						
OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI						
1						
38	28.A05.E10 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza nolo per il primo mese Area di stoccaggio (20.00+5.00)*2	m	50,00	4,00	200,00
39	28.A05.D10 005	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	450,00	450,00
40	28.A05.A10 005	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
41	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni	cad	3,00	182,00	546,00
	005	Per i primi 30 giorni Vano scala 6.00*2.00*6	m ²	72,00	9,60	691,20
42	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
	005	di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)	cad	2,00	10,00	20,00
43	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
	010	di dimensione media (fino a 50x50 cm)	cad	2,00	12,00	24,00
C.2 VIA NITTI ANGOLO VIA RUBINO 24						
Lavori a Corpo						
OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI						
1						
44	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni				
	005	Per i primi 30 giorni sup. (5.00+5.00+7.20+8.00+6.00+6.00+5.00+6.00)*6.50 ponteggio	m ²	313,30	9,60	3.007,68
45	28.A15.B05	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica,				
	005	Per ogni calata.	cad	2,00	175,00	350,00
46	28.A20.C10	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con				
	005	Durata 1 anno cadauna 4+4	cad	8,00	6,50	52,00
47	28.A05.D10	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio,				
	005	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	450,00	450,00
48	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
	005	di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) 2+2+2	cad	6,00	10,00	60,00
49	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
	010	di dimensione media (fino a 50x50 cm) 2+2+2	cad	6,00	12,00	72,00
50	28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:				
	005	altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese	cad	2,00	182,00	364,00
C.6 VIA BOLOGNA 51						
Lavori a Corpo						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI						
1						
51	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni				
	005	Per i primi 30 giorni				
		PT 62.14*4.50	m ²	279,63		
		P1 66.65*3.50	m ²	233,28		
		P2 66.80*3.50	m ²	233,80		
				746,71	9,60	7.168,42
52	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni				
	010	Per ogni mese oltre al primo				
		PT P1 P2	m ²	746,71		
				746,71	1,64	1.224,60
53	01.P25.A91	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di				
	005	Per ogni mese				
		PT 64.00*1.00*2	m ²	128,00		
		P1 68.00*1.00*2*2	m ²	272,00		
		P2 70.00*1.00*2*2	m ²	280,00		
				680,00	2,52	1.713,60
54	28.A05.A06	SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e				
	005	misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori				
		sup. ponteggio	m ²	746,71	2,50	1.866,78
55	28.A15.B05	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica,				
	005	Per ogni calata.	cad	1,00	175,00	175,00
56	28.A20.C10	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con				
	005	Durata 1 anno cadauna				
		Su strada 1+1+1+1	cad	4,00	6,50	26,00
57	28.A05.D10	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio,				
	005	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	450,00	450,00
58	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
	005	di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)	cad	2,00	10,00	20,00
59	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
	010	di dimensione media (fino a 50x50 cm)	cad	2,00	12,00	24,00
TOTALE LAVORI						38.835,48
per lavorazioni a base d'asta						0,00
per la sicurezza						38.835,48