

CITTA' DI TORINO
DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'
DIREZIONE SUOLO

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
SEGNALETICA ORIZZONTALE e VERTICALE
BILANCIO 2010**

LOTTO A e LOTTO B

PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Torino, Luglio 2010

*IL PROGETTISTA COORDINATORE
geom. CALCANI Maurizio*

*IL RESPONSABILE UNICO DI PROCEDIMENTO
Ing. Roberto BERTASIO*

N.	ARTICOLO E.P.	DESCRIZIONE LAVORI O FORNITURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNIT.	IMPORTO
LAVORI LOTTO A / LOTTO B						
SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE SPARTITRAFFICO e BICOMPONENTE						
1	4.P83.A01.005	Passaggi pedonali , linee arresto e altri segni per metro quadro	mq.	10.924	5,41	59.098,84
2	4.P83.A02.005	Strisce di mezzeria, corsia ecc. di di larghezza cm.12	ml.	30.001	0,51	15.300,51
3	4.P83.A02.010	Strisce di mezzeria, corsia, ecc di larghezza cm. 15	ml.	30.002	0,67	20.101,34
4	4.P83.A03.005	Serie di triangoli, dimensione base cm 50, altezza cm 70	cad.	1.620	1,50	2.430,00
5	4.P83.A04.005	Frecce urbane a una direzione	cad.	340	7,81	2.655,40
6	4.P83.A02.020	Strisce da cm. 12 per parcheggi	ml.	1.971	0,73	1.438,83
7	4.P83.A06.005	Demarcazione scritta STOP in vernice	cad.	162	19,82	3.210,84
8	4.P83.H01.005	Demarcazione in B/N su cordoli e banchine	ml.	2.400	0,85	2.040,00
9	4.P83.E01.005	Passaggi pedonali, linee d'arresto ed altri segni sulla carreggiata in materiale bicomponente	mq.	992	28,23	28.004,16
Totale Segnaletica Orizzontale lineare e quadra					EURO	===== 134.279,92
LAVORI DI SEGNALETICA VERTICALE						
10	4.P80.A01.035	Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati 900 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad.	35	36,64	1.282,40
11	4.P80.A01.040	Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati 900 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad.	70	54,08	3.785,60
12	4.P80.A02.035	Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale diam. 600 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	50	33,64	1.682,00
13	4.P80.A02.040	Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale diam. 600 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad.	100	49,26	4.926,00
14	4.80.A03.055	Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale lato 600 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	30	39,05	1.171,50
15	4.P80.A04.050	Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare lato 900 x 1350 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	8	193,45	1.547,60
16	4.P80.A06.015	Pannello integrativo in lamiera di alluminio a forma rettangolare 150 x 350 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	50	6,61	330,50
17	4.P80.A06.045	Pannello integrativo in lamiera di alluminio a forma rettangolare 500 x 250 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	50	13,83	691,50
18	4.P80.A06.075	Pannello integrativo in lamiera di alluminio a forma rettangolare 800 x 270 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	25	23,43	585,75
19	4.P80.A07.025	Segnale di indicazione tipo <i>SENSO UNICO</i> , 80x25 cm., sp. 30/10, Al, E.G.	cad	35	21,63	757,05
20	4.P80.D01.025	Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (PN), diam 60 h da 2,81 a 3,80	cad	130	25,23	3.279,90
21	4.P80.D01.030	Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (PN), diam 60 h superiore a 3,80 m	cad	98	28,84	2.826,32

^R N.	ARTICOLO E.P.	DESCRIZIONE LAVORI O FORNITURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNIT.	IMPORTO
22	4.P80.D02.010	Palina con anello porta disco "tipo Torino" normale o con disco a bandiera (NS – BS – BM) in tubo di acciaio diam 60 mm, altezza tra 2,50 e 3,50 m	cad	45	40,25	1.811,25
23	4.P84.A01.005	Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio fino a mq 0,25	cad	123	7,62	937,26
24	4.P84.A01.010	Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso compreso tutto il materiale di ancoraggio tra 0,25 mq e 1,5 mq	cad	323	15,24	4.922,52
25	4.P84.A03.005	Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione diam <= 60 mm	cad	269	27,45	7.384,05
Totale interventi di Segnaletica Verticale						=====
						EURO 37.921,20
FORNITURE A MAGAZZINO						
26	4.P80.A01.040	Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati 900 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad.	100	54,08	5.408,00
27	4.P80.A02.035	Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale diam. 600 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad.	100	33,64	3.364,00
28	4.P80.A02.040	Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale diam. 600 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad.	150	49,26	7.389,00
29	4.P80.D01.025	Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (PN). diam 60 h da 2,81 a 3,80	cad	125	25,23	3.153,75
30	4.P81.A04.020	Delineatore speciale di ostacolo spessore 30/10, D. G.	cad	100	34,84	3.484,00
31	4.P82.B09.020	Bullone INOX, 8 ma 16	cad	001	0,15	0,15
Totale FORNITURE A MAGAZZINO						=====
						EURO 22.798,90
TOTALE LAVORI A MISURA E FORNITURE (soggetti a ribasso)						=====
						EURO 195.000,02
Per arrotondamento						EURO -0,02
TOTALE LAVORI						=====
						EURO 195.000,00
SOMMA A DISPOSIZIONE PER ONERI DI SICUREZZA						=====
						EURO 4.401,00
TOTALE LAVORI COMPLESSIVO						=====
						EURO 199.401,00