

All. 9 - Mecc. 2014-04904/033

IL DIRETTORE
DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. Roberto BERTASIO



CITTA' DI TORINO
UFFICIO TECNICO DEI LL.PP.
DIREZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA' - SERVIZIO
SUOLO E PARCHEGGI

Lavoro: **MANUTENZIONE STRAORDINARIA SEGNALETICA
STRADALE VERTICALE, ORIZZONTALE E
COMPLEMENTARE - BILANCIO 2014 - LOTTO A e B -**

SOMMARIO ESTIMATIVO
con indicazione della quota di incidenza della
manodopera

Torino, ottobre 2014

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Letizia CLAPS

Il Progettista Coordinatore

Geom. Maurizio Calcani

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	importo EURO	importo manodopera	% incid. manod.
		LAVORI							
		Lavori a Misura							
1	04.P80.A01	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a		cad	10,00	37,38	373,80		
	035	900 mm, sp. 25/10, Al, E.G.							
2	04.P80.A01	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a		cad	40,00	55,15	2.206,00		
	040	900 mm, sp. 25/10, Al, H.I.							
3	04.P80.A02	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a		cad	30,00	34,31	1.029,30		
	035	Diam. 600 mm, sp. 25/10, Al, E.G.							
4	04.P80.A02	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a		cad	80,00	50,24	4.019,20		
	040	Diam. 600 mm, sp. 25/10, Al, H.I							
5	04.P80.A03	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o		cad	10,00	39,84	398,40		
	055	Lato 600 mm, sp. 25/10, Al, E.G.							
6	04.P80.A03	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o		cad	20,00	58,21	1.164,20		
	060	Lato 600 mm, sp. 25/10, Al, H.I							
7	04.P80.A04	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o		cad	10,00	26,36	263,60		
	015	Lato 400x600 mm, sp. 25/10, Al, E.G.							
8	04.P80.A04	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o		cad	2,00	87,62	175,24		
	040	Lato 600x900 mm, sp. 25/10, Al, H.I							

N.Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stimata	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
9	04.P80.A04	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o							
	050	Lato 900x1350 mm, sp. 25/10, Al, H.I		cad	10,00	197,31	1.973,10		
10	04.P80.A06	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Pannello integrativo in lamiera di							
	015	150x350 mm, sp. 25/10, Al, E.G.		cad	4,00	6,75	27,00		
11	04.P80.A06	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Pannello integrativo in lamiera di							
	045	500x250 mm, sp. 25/10, Al, E.G.		cad	2,00	14,10	28,20		
12	04.P80.A06	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Pannello integrativo in lamiera di							
	080	800x270 mm, sp. 25/10, Al, H.I		cad	20,00	34,93	698,60		
13	04.P80.A07	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio							
	025	25x80 cm, sp. 25/10, Al, E.G.		cad	10,00	22,06	220,60		
14	04.P80.B03	Segnali di indicazione normalizzati Segnale di direzione di tipo urbano o turistico o di territorio per industrie o							
	020	25x125 cm, H.I.		cad	6,00	47,18	283,08		
15	04.P80.D01	Sostegni per segnali stradali in uso nella città' di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a							
	020	Diam. 60 h fino a 2.80 m		cad	21,45	858,00			
16	04.P80.D01	Sostegni per segnali stradali in uso nella città' di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a							
	025	Diam. 60 h da 2.81 a 3.80 m		cad	25,74	1.287,00			
17	04.P80.D01	Sostegni per segnali stradali in uso nella città' di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a							
	030	Diam. 60 h superiore a 3.80 m		cad	29,41	2.058,70			
18	04.P81.A04	Segnali complementari e colonnine Delineatore speciale di ostacolo, escluso sostegno ed eventuale segnale di direzione							
	010	Spessore 25/10, D.G.		cad	40,00	32,47	1.298,80		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N. Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
19	04.P84.A01 005	Posa segnaletica verticale integrativa o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto Fino a mq 0.23		cad	20,00	7,78	155,60	143,93	92,50 %
20	04.P84.A01 010	Posa segnaletica verticale integrativa o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto Tra 0.24 mq e 1.50 mq		cad	170,00	15,60	2.652,00	2.453,37	92,51 %
21	04.P84.A03 005	Posa segnaletica verticale tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in Diam. <= 60 mm		cad	140,00	28,05	3.927,00	3.632,87	92,51 %
22	04.P84.B02 005	Posa segnaletica complementare di delineatore speciale d'ostacolo semicircolare compreso il materiale di Posa delineat. spec. di ostacolo o specchio parabolico		cad	40,00	13,10	524,00	484,70	92,50 %
23	04.P85.A01 010	Rimozione segnaletica verticale recuperato di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso. Il Superficie tra 0,24 e 1,50 mq		cad	12,00	4,66	55,92	51,74	92,53 %
24	04.P85.A05 005	Rimozione segnaletica verticale qualsiasi tipo di sostegno avente diametro fino a 60 mm mediante taglio Rimozione sostegno con taglio o BAND-IT		cad	10,00	7,96	79,60	73,63	92,50 %
25	04.P83.A01 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Passaggi pedonali. Passaggi pedonali, linee di arresto		m ²	9021,00	5,52	49.795,92	18.608,74	37,37 %
26	04.P83.A02 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria. Striscia di larghezza cm 12		m	23498,00	0,51	11.983,98	4.441,26	37,06 %
27	04.P83.A02 010	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria. Striscia di larghezza cm 15		m	24398,00	0,68	16.590,64	6.224,81	37,52 %
28	04.P83.A02 020	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria. Striscia di larghezza cm 12 per demarcare parcheggi		m	2250,00	0,73	1.642,50	639,75	38,95 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
29	04.P83.A03	Segnaletica in vernice spartitraffico infrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Serie di triangoli, Serie triangoli dare precedenza		cad	495,00	1,52	753,92	284,00	37,67 %
30	04.P83.A06	Segnaletica in vernice spartitraffico infrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Scritta completa di Scritta completa di STOP/TAXI urbano		cad	62,00	20,22	1.253,64	469,99	37,49 %
31	04.P83.A09	Segnaletica in vernice spartitraffico infrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Demarcazione (completa) Demarcazione stallo h o C/S a pettine/spina		cad	10,00	45,93	459,30	172,28	37,51 %
32	04.P83.A10	Segnaletica in vernice spartitraffico infrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Demarcazione (completa) Demarcazione stallo h o C/S in fila		cad	10,00	36,77	367,70	138,00	37,53 %
33	04.P83.H01	Segnaletica su ostacoli, anomalie e punti critici stradali. Segnaletica sui cigli dei marciapiedi e delle banchine. Segnaletica b-n sui cigli dei marciapiedi e banchine		m	700,00	0,85	595,00	221,58	37,24 %
		TOTALE LAVORI					109.199,54		
		SOMME A DISPOSIZIONE							
		ONERI FISCALI IVA							
		IVA su Lavori				109.199,54	24.023,90		
		Aliquota al 22%					0,00		
		Fondo incentivante (0,00%)							
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE					24.023,90		
		IMPORTO COMPLESSIVO					133.223,44		
		Totale Incidenza Manodopera						38.040,65	34,84 %