



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

Lavoro : **MANUTENZIONE STRAORDINARIA SEGNALETICA STRADALE  
ORIZZONTALE, VERTICALE E COMPLEMENTARE  
- BILANCIO 2012 - LOTTI A e B.**

PROGETTO DEFINITIVO

## **ELENCO PREZZI UNITARI**

Torino, Maggio 2012

Il Progettista

Geom. Maurizio Calcani

---

---

---

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
<b>04.P80.A01</b>	<b>Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a</b> forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. Il 1, art. 80 D.P.R. 495/92 lato virtuale nelle dimensioni indicate.il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).		
005	600 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	12,24
010	600 mm, sp. 15/10, Al, H.I.	cad	18,38
015	600 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	16,54
020	600 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	24,52
025	900 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	28,19
030	900 mm, sp. 15/10, Al, H.I.	cad	41,06
035	900 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	37,38
040	900 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	55,15
045	1200 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	66,18
050	1200 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	97,44
<b>04.P80.A02</b>	<b>Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a</b> forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. Il 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).		
005	Diam. 400 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	11,63
010	Diam. 400 mm, sp. 15/10, Al, H.I.	cad	16,54
015	Diam. 400 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	15,31
020	Diam. 400 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	22,68
025	Diam. 600 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	25,74
030	Diam. 600 mm, sp. 15/10, Al, H.I.	cad	38,00
035	Diam. 600 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	34,31
040	Diam. 600 mm, sp. 30/10, Al, H.I.		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<b>045</b> Diam. 900 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	50,24
	<b>050</b> Diam. 900 mm, sp. 30/10, Al, H.I	cad	77,22
	<b>055</b> Diam. 1200 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	113,36
	<b>060</b> Diam. 1200 mm, sp. 30/10, Al, H.I	cad	129,30
<b>04.P80.D01</b>	<b>Sostegni per segnali stradali in uso nella citta' di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). puo essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs).</b>	cad	194,24
	<b>005</b> Diam. 48 h fino a 2.80 m	cad	17,15
	<b>010</b> Diam. 48 h da 2.81 a 3.80 m	cad	21,45
	<b>015</b> Diam. 48 h superiore a 3.80 m	cad	25,74
	<b>020</b> Diam. 60 h fino a 2.80 m	cad	21,45
	<b>025</b> Diam. 60 h da 2.81 a 3.80 m	cad	25,74
	<b>030</b> Diam. 60 h superiore a 3.80 m	cad	29,41
<b>04.P81.A04</b>	<b>Segnali complementari e colonnine Delineatore speciale di ostacolo, escluso sostegno ed eventuale segnale di direzione</b> obbl., sistema di ancoraggio compreso, altezza cm 50, sviluppo cm 40, come da fig. Il 472 art. 177 D.P.R. 495/92	cad	29,41
	<b>005</b> Spessore 25/10, H.I.	cad	32,47
	<b>010</b> Spessore 25/10, D.G.	cad	32,47
	<b>015</b> Spessore 30/10, H.I.	cad	35,54
	<b>020</b> Spessore 30/10, D.G.	cad	35,54
<b>04.P84.A01</b>	<b>Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto</b> il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT.	cad	7,77
	<b>005</b> Fino a mq 0.25	cad	15,55
	<b>010</b> Tra 0.25 mq e 1.5 mq	cad	15,55
<b>04.P84.A03</b>	<b>Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in</b> qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. il prezzo e comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato cementizio al 250, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta.	cad	27,99
	<b>005</b> Diam. <= 60 mm	cad	50,99
	<b>010</b> Diam. >= 90 e <= 120 mm	cad	50,99
	<b>015</b> Diam. >= 150 e <= 200 mm	cad	77,13
<b>04.P84.B02</b>	<b>Posa segnaletica complementare Posa in opera di delineatore speciale d'ostacolo semicircolare compreso il materiale di</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
04.P80.A04	005 <b>Posa delinea. spec. di ostacolo o specchio parabolico</b>	cad	13,06
	<b>Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o</b> pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. II 7,8, art. 80 D.P.R. 495/92 e alle fig. II 339,340, art. 135 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con d .m. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).		
	005 <b>Lato 400x600 mm, sp. 15/10, Al, E.G.</b>	cad	19,61
	010 <b>Lato 400x600 mm, sp. 15/10, Al, H.I</b>	cad	29,41
	015 <b>Lato 400x600 mm, sp. 30/10, Al, E.G.</b>	cad	26,36
	020 <b>Lato 400x600 mm, sp. 30/10, Al, H.I</b>	cad	39,22
	025 <b>Lato 600x900 mm, sp. 15/10, Al, E.G.</b>	cad	44,75
	030 <b>Lato 600x900 mm, sp. 15/10, Al, H.I</b>	cad	65,56
	035 <b>Lato 600x900 mm, sp. 30/10, Al, E.G.</b>	cad	59,45
	040 <b>Lato 600x900 mm, sp. 30/10, Al, H.I</b>	cad	87,62
	045 <b>Lato 900x1350 mm, sp. 30/10, Al, E.G.</b>	cad	134,21
	050 <b>Lato 900x1350 mm, sp. 30/10, Al, H.I</b>	cad	197,31
	055 <b>Lato 1200x180 mm, sp. 30/10, Al, E.G.</b>	cad	198,53
	060 <b>Lato 1200x180 mm, sp. 30/10, Al, H.I</b>	cad	330,91
	065 <b>Lato 1350x2000 mm, sp. 30/10, Al, E.G.</b>	cad	248,20
	070 <b>Lato 1350x2000 mm, sp. 30/10, Al, H.I</b>	cad	413,62
	04.P80.A06	<b>Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Pannello integrativo in lamiera di alluminio a forma rettangolare per tutti i tipi di segnali di cui agli artt. precedenti e conformi alle tab. II 10,11,12, art. 80 D.P.R. 495/92, nonché alle tipologie in uso nella città di Torino. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).</b>	
005 <b>100x250 mm, sp. 30/10, Al, E.G.</b>	cad	3,37	
010 <b>100x250 mm, sp. 30/10, Al, H.I</b>			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
015	150x350 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	5,21
020	150x350 mm, sp. 30/10, Al, H.I	cad	6,75
025	250x550 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	10,40
030	250x550 mm, sp. 30/10, Al, H.I	cad	15,31
035	330x170 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	22,06
040	330x170 mm, sp. 30/10, Al, H.I	cad	7,37
045	500x250 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	11,03
050	500x250 mm, sp. 30/10, Al, H.I	cad	14,10
055	750x330 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	20,22
060	750x330 mm, sp. 30/10, Al, H.I	cad	27,57
065	530x180 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	40,45
070	530x180 mm, sp. 30/10, Al, H.I	cad	10,40
075	800x270 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	15,31
080	800x270 mm, sp. 30/10, Al, H.I	cad	23,90
085	1050x350 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	34,93
090	1050x350 mm, sp. 30/10, Al, H.I	cad	40,45
095	400x200 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	59,45
100	400x200 mm, sp. 30/10, Al, H.I	cad	8,59
105	600x200 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	12,87
110	600x200 mm, sp. 30/10, Al, H.I	cad	13,47
115	600x250 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	19,61
120	600x250 mm, sp. 30/10, al, .h.i.	cad	16,54
125	600x300 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	24,52
130	600x300 mm, sp. 30/10, Al, H.I	cad	19,61
135	900x300 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	29,41
140	900x300 mm, sp. 30/10, Al, H.I	cad	30,02
145	900x450 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	44,13
150	900x450 mm, sp. 30/10, Al, H.I	cad	44,75
155	1350x670 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	65,56
160	1350x670 mm, sp. 30/10, Al, H.I	cad	99,89
04.P81.E11	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo Fornitura di dossi artificiali costituiti da elementi modulari in gomma rici-clata o vulcanizzata e inserti rifrangenti in laminato plastico (il	cad	144,19

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	prezzo della posa e/o rimozione e computato separatamente). eventuali elementi terminali di foggia particolare verranno computati al medesimo prezzo unitario. nel prezzo di fornitura e compreso il materiale di fissaggio, tasselli e rondelle di tenuta.		
	<b>005 Larg. cm 60, h=cm 3</b>	m	98,05
	<b>010 Larg. cm 90, h=cm 5</b>	m	177,70
	<b>015 Larg. cm 120, h=cm 7</b>	m	251,24
<b>04.P84.C06</b>	<b>Posa materiale diverso (dissuasori, rallentatori, ecc.) Posa in opera di dossi artificiali costituiti da elementi modu-</b> lari in gomma; di dimensioni variabili fino a cm 90 di larghezza e cm 5 di spessore, su qualsiasi tipo di pavimentazione, compresa la fornitura e posa dei tasselli per il fissaggio (del tipo ad espansione o chimico) e la pulizia del sito dopo l'intervento ed il trasporto sul luogo d'impiego.		
	<b>005 Posa dossi sino a 5 cm di spessore</b>	m	34,22
<b>04.P81.E06</b>	<b>Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo Dissuasore tipo "new jersey" in polietilene rinforzato, sono compresi nel prezzo gli appositi elementi di giunzione, sempre in polietilene. colorato in pasta giallo, bianco o rosso.</b>		
	<b>005 Larg. 45 cm, lung. 100 cm, h=70 cm circa</b>	cad	61,29
	<b>010 Larg. 40 cm, lung. 200 cm, h=60 cm circa</b>	cad	85,78
<b>04.P83.A02</b>	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria,</b> corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata.		
	<b>005 Striscia di larghezza cm 12</b>	m	0,52
	<b>010 Striscia di larghezza cm 15</b>	m	0,68
	<b>015 Striscia di larghezza cm 30</b>	m	1,38
	<b>020 Striscia di larghezza cm 12 per demarcare parcheggi</b>	m	0,73
<b>04.P83.A01</b>	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Passaggi pedonali, li-</b> nee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.		
	<b>005 Passaggi pedonali, linee di arresto</b>	m <sup>2</sup>	5,52
<b>04.P83.E01</b>	<b>Segnaletica in bicomponente plastico rifrangente Passaggi pedonali, linee di arresto e altri segni sulla carreggiata</b> eseguiti mediante miscelazione dei due componenti e successiva spatolatura sulla pavimentazione stradale, per ogni metro quadrato. spessore minimo del composto 1,2 mm.		
	<b>005 Passaggi pedonali, linee di arresto</b>	m <sup>2</sup>	28,79
<b>04.P83.A03</b>	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Serie di triangoli, di-</b> mensione base cm 50, altezza cm 70, che rappresenta la linea d'arresto in presenza del segnale dare precedenza, per ogni elemento effettivamente verniciato.		
	<b>005 Serie triangoli dare precedenza</b>	cad	1,52
<b>04.P83.A06</b>	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Scritta</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<b>completa di</b> STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160		
<b>005</b>	<b>Scritta completa di STOP/TAXI urbano</b>	cad	20,22
<b>04.P83.A09</b>	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci)</b> <b>Demarcazione (completa</b> di simbolo carrozella e zebratura laterale) di parcheggio per handicappati singolo a pettine o a spina di pesce, secondo gli schemi della fig. II 445/a (art. 149 R.E. cds) dim. m 3,00x5,00		
<b>005</b>	<b>Demarcazione stallo h o C/S a pettine/spina</b>	cad	45,94
<b>04.P83.A10</b>	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci)</b> <b>Demarcazione (completa</b> di simbolo carrozella ed eventuale zebratura) di parcheggio per handicappato singolo in fila, secondo gli schemi della fig. II 445/c (art. 149 R.E. cds) dim. m 5,00/6,00x2,00		
<b>005</b>	<b>Demarcazione stallo h o C/S in fila</b>	cad	36,77
<b>04.P83.H01</b>	<b>Segnaletica su ostacoli, anomalie e punti critici stradali</b> <b>Segnaletica sui cigli dei marciapiedi e delle banchine, sul-</b> le barriere non metalliche, muri, spigoli di fabbricato, archivolti, ecc. con altezza o larghezza del tratteggio non superiore a 30 cm in vernice spartitraffico in colore bianco-nero o giallo-nero a richiesta della d. l.		
<b>005</b>	<b>Segnaletica b-n sui cigli dei marciapiedi e banchine</b>	m	0,86
<b>04.P80.A07</b>	<b>Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio</b> senso unico parallelo" fig. II 348 art. 135 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).		
<b>005</b>	<b>20x60 cm, sp. 30/10, Al, E.G.</b>	cad	13,47
<b>010</b>	<b>20x60 cm, sp. 30/10, Al, H.I</b>	cad	19,61
<b>015</b>	<b>20x80 cm, sp. 30/10, Al, E.G.</b>	cad	17,77
<b>020</b>	<b>20x80 cm, sp. 30/10, Al, H.I</b>	cad	25,74
<b>025</b>	<b>25x80 cm, sp. 30/10, Al, E.G.</b>	cad	22,06
<b>030</b>	<b>25x80 cm, sp. 30/10, Al, H.I</b>	cad	32,47
<b>035</b>	<b>25x100 cm, sp. 30/10, Al, E.G.</b>	cad	27,57
<b>040</b>	<b>25x100 cm, sp. 30/10, Al, H.I</b>	cad	40,45
<b>045</b>	<b>30x100 cm, sp. 30/10, Al, E.G.</b>	cad	33,09
<b>050</b>	<b>30x100 cm, sp. 30/10, Al, H.I</b>	cad	48,40
<b>055</b>	<b>30x120 cm, sp. 30/10, Al, E.G.</b>	cad	39,84
<b>060</b>	<b>30x120 cm, sp. 30/10, Al, H.I</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
<b>04.P80.B03</b>	<b>Segnali di indicazione normalizzati Segnale di direzione di tipo urbano o turistico o di territorio per industrie o alberghiero come da fig. II/248, 301, 294, 297; art.128 e 134 D.P.R. 496/92;realizzato in speciale profilo in lega di alluminio estruso trafilato, dotato di una o piu "rotaie" nella parte posteriore per l'alloggiamento delle staffe e bulloni occorrenti per il fissaggio. colori di fondo, bordini, simboli, iscrizioni e quant'altro in pellicola termoadesiva di colore appropriato e secondo le indicazioni fornite dalla D.L.</b>	cad	58,21
<b>005</b>	<b>20x100 cm, E.G.</b>		
		cad	24,52
<b>010</b>	<b>20x100 cm, H.I.</b>		
		cad	30,02
<b>015</b>	<b>25x125 cm, E.G.</b>		
		cad	38,61
<b>020</b>	<b>25x125 cm, H.I.</b>		
		cad	47,18
<b>025</b>	<b>30x125 cm, E.G.</b>		
		cad	45,94
<b>030</b>	<b>30x125 cm, H.I.</b>		
		cad	56,37
<b>035</b>	<b>30x150 cm, E.G.</b>		
		cad	55,15
<b>040</b>	<b>30x150 cm, H.I.</b>		
		cad	67,40
<b>04.P80.A03</b>	<b>Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale o pannello integrativo in lamiera di alluminio a</b> forma quadrata con spigoli smussati conforme alla tab. II 1, art. 80 D.P.R. 495/92 lato virtuale nelle dimensioni indicate.il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovra essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto cosi preparato verra applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).		
<b>015</b>	<b>Lato 400 mm, sp. 15/10, Al, E.G.</b>		
		cad	13,47
<b>020</b>	<b>Lato 400 mm, sp. 15/10, Al, H.I.</b>		
		cad	19,61
<b>025</b>	<b>Lato 400 mm, sp. 30/10, Al, E.G.</b>		
		cad	17,77
<b>030</b>	<b>Lato 400 mm, sp. 30/10, Al, H.I.</b>		
		cad	25,74
<b>045</b>	<b>Lato 600 mm, sp. 15/10, Al, E.G.</b>		
		cad	30,02
<b>050</b>	<b>Lato 600 mm, sp. 15/10, Al, H.I.</b>		
		cad	44,13
<b>055</b>	<b>Lato 600 mm, sp. 30/10, Al, E.G.</b>		
		cad	39,84
<b>060</b>	<b>Lato 600 mm, sp. 30/10, Al, H.I.</b>		
		cad	58,21
<b>105</b>	<b>Lato 900 mm, sp. 30/10, Al, E.G.</b>		
		cad	89,46
<b>110</b>	<b>Lato 900 mm, sp. 30/10, Al, H.I.</b>		
		cad	131,76



**ELENCO PREZZI UNITARI SPECIALI PER INTERVENTI URGENTI DI SEGNALETICA  
VERTICALE ED EVENTUALE ATTIVITA' DI PRONTO INTERVENTO**

**NP\_P.I.01** Pronto intervento su gruppo segnaletico composto da 1 sostegno di qualsiasi tipo (di diam. fino a 60 mm.) e da uno o due segnali stradali eventualmente corredati da pannelli integrativi. (In caso di intervento su due segnali supportati dallo stesso sostegno viene considerato un solo intervento).

Tale intervento potrà consistere nel:

- raddrizzamento di palina piegata e rifacimento o rinforzo del basamento in CLS,
  - ripristino di palina divelta o abbattuta con rifacimento del basamento in CLS o fissaggio della stessa con nastro d'acciaio sistema Band-it,
  - spostamento da sostegno ad altro sostegno di gruppo segnaletico (segnale semplice, doppio o con pannello aggiuntivo),
  - recupero integrale del gruppo segnaletico compresa rimozione o sola rimozione di spuntone e basamento,
  - posa di segnale ed ev. pannello aggiuntivo su sostegno o palificazione esistente,
  - sostituzione di uno o più segnali (con o senza pannelli integrativi) eventualmente mancanti, vandalizzati, o danneggiati o deteriorati, per ogni sostegno,
- il tutto compreso il recupero del materiale di risulta

cad. € 36,13

**NP\_P.I.02** Pronto intervento su gruppo segnaletico come descritto nella voce precedente ma con la sostituzione completa del sostegno perché non riutilizzabile ed il conseguentemente smontaggio e rimontaggio (o sostituzione) dei segnali da esso supportati nonché il rifacimento del basamento in CLS ed il recupero del materiale di risulta.

Lo stesso prezzo si applica anche in caso di:

- rimozione completa di gruppo segnaletico (segnale con o senza appendice e sostegno) e suo ricollocamento (compreso scavo e basamento in CLS) nelle vicinanze;
- rimozione del sostegno preesistente e collocamento del/dei segnale/i su altro palo o sostegno diverso, comunque nell' immediata vicinanza.

cad. € 50,17

**NP\_P.I.03** Pronto intervento su gruppo segnaletico comportante:

- il fissaggio od il corretto orientamento di un segnale stradale su sostegno tubolare o palificazione;
- il fissaggio o la sostituzione di un segnale supportato da corona o cornice porta-segnale;
- il fissaggio o la sostituzione di un pannello integrativo;
- il ripristino di un ancoraggio con il sistema a reggetta tipo Band-it;

cad. € 19,87

**NP\_P.I.04** Posa di nuovo gruppo segnaletico fisso compreso scavo, basamento in CLS e posa di uno o più segnali con eventuali pannelli integrativi e sostegno tubolare di qualsiasi tipo purché di diametro non superiore a 60 mm.

cad. € 43,41

**NP\_P.I.05** Pronto intervento per posa, rimozione o riposizionamento di

dissuasori di sosta tipo "panettoni", "piramidi" o simili in CLS, compreso l'eventuale impiego di autocarro dotato di gru idraulica e trasporto del recuperato ai magazzini comunali indicati dalla D.L.

cad. € 20,30

**NP\_P.I.06** Pronto intervento su segnale tipo *visual* o assimilato o transenne che comporti il loro ripristino o sostituzione o rimozione mediante il posizionamento o rimozione di due o tre sostegni (o montanti) e relativi basamenti in CLS; compreso recupero del materiale di risulta.

cad. € 76,06

**NP\_P.I.07** Pronto intervento per posa o recupero (ovvero di fissaggio/incollaggio pannello modifiche) di tabelloni di preavviso tipo "**Viabilità Modificata**" in occasione di manifestazioni, grandi eventi, cantieri, modifiche viabili, limitazioni della circolazione, ecc. se collocati su palificazioni esistenti (anche mediante l'impiego di fascetta a strappo).

Escluso l'eventuale uso di autocarro con cestello elevatore porta-persone se necessaria la collocazione in quota.

cad. € 25,52

**NP\_P.I.08** Pronto intervento per esecuzione, ripasso o cancellatura di stallo (in linea, a pettine o a spina) riservato a particolari categorie quali: invalidi, carico/scarico merci ecc. compreso di uno o più simboli ed eventuali zebraure laterali, di dimensioni fino a m.10x2 o 5x5 eseguito con vernice spartitraffico.

cad. € 48,13

**NP\_P.I.09** Pronto intervento per posa, rimozione o sostituzione di elemento di dosso artificiale in gomma (o cordolo in gomma) danneggiato o divelto.

Lo stesso prezzo si applica per posa o recupero di delineatore/attenuatore d'urto tipo "indicatore a freccia" in PE diam. 100 cm. Sinistrato, compresa la posa o la rimozione degli eventuali elementi di zavorra.

cad. € 27,95

**NP\_P.I.10** Pronto intervento per verniciatura di sostegno tubolare standard (piantana, palo sagomato o palina Tipo Torino) compresa una mano di primer ed una di zincante a freddo, compresa l'ev. mascheratura del segnale e dell'area di lavoro e la pulizia del sito dopo l'intervento, nonché l'apposizione del cartello "vernice fresca". Il costo della vernice e del primer è già compreso nel prezzo.

cad. € 53,02

**NP\_P.I.11** Pronto intervento per cancellatura o sopraverniciatura di segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente o acrilica da eseguirsi manualmente su pavimentazioni stradali o su cordoli di banchine o marciapiedi (demarcazione in bianco-nero o giallo nero) compresa preventiva pulizia del sito

mq. € 4,61

**NP\_P.I.12** Pronto intervento per rimozione, sostituzione o posa di elementi rifrangenti di qualsiasi tipo: delineatori flessibili, marker, "occhi di gatto", catadiottri, bandelle **SDL**, ecc. escluso il costo dell'elemento e compresi gli eventuali collanti, sigillanti, tasselli, rivetti, bulloneria. (Escluso l'eventuale impiego di trivellatrici o carotatrici).

cad. € 12,65

**NP\_P.I.13** Posizionamento, riposizionamento o recupero di:

- segnaletica mobile (PMP, PML) con o senza zavorra;
- barriere tipo a cavalletto con gambe a compasso;
- barriere stradali tipo *new-jersey* in P.E.

compreso il trasporto, il carico e lo scarico delle paline o degli elementi recuperati presso il magazzino comunale.

[Escluso l'eventuale utilizzo di autobotte per il riempimento delle barriere *new-jersey*].

cad. € 5,12

**NP\_P.I.14** Pronto intervento per recupero/ricollocaimento di palificazione di diam. compreso tra 80 e 120 mm. (anche "tipo arredo urbano" a sezione ottagonale o simile) sinistrata o pericolante, compreso lo smontaggio/rimontaggio degli eventuali segnali supportati (fino ad un massimo di sei segnali per sostegno) la risistemazione dell'area di intervento ed il trasporto del materiale recuperato al magazzino comunale, per ogni palo rimosso.

Lo stesso prezzo si applica in caso di segnaletica di indicazione supportata da doppio palo tubolare anche di diam. 60 mm. con o senza pali controvento.

Escluso l'eventuale impiego di cestello elevatore o autogrù, quando e se necessario.

[Per la rimozione o posa di ulteriori segnali in aggiunta ai sei, si applicherà il prezzo dell'art. PI 03 per ogni segnale aggiuntivo]

cad. € 126,52

<b>ELENCO PREZZI AGGIUNTIVO SEGNALETICA</b>
---

(Aggiornamento ottobre 2011)
------------------------------

**PRECISAZIONI SUI PREZZI DI CUI ALL'ELENCO PREZZI REGIONALE - SEZIONE 04 – SEGNALETICA STRADALE:**

**NOTA NR. 01:** A tutte le descrizioni dei prezzi di cui agli articoli **P80.A01-A02-A03-A04-A05-A06-A07** dovrà essere aggiunta la seguente dicitura: “Il prezzo relativo ai segnali stradali con supporto in lamiera piana di alluminio spessore 30/X è altresì valido per segnali con supporto in lamiera di alluminio scatolata e rinforzata spessore 25/X, senza maggiorazioni né diminuzioni.”

**NOTA NR. 02:** Alle voci di cui agli articoli **04.P84.A01.005** e **04.P85.A01.005** la dicitura: “di superficie fino a 0,25 mq.” andrà sostituita con la seguente: “di superficie fino a **0,23 mq.**”

**NOTA NR. 03:** Alle voci di cui agli articoli **04.P84.A01.010** e **04.P85.A01.010** la dicitura: “di superficie tra 0,25 e 1,50 mq.” andrà sostituita con la seguente: “di superficie tra **0,24 e 1,50 mq.**”

<b>ELENCO NUOVE VOCI DI ELENCO PREZZI</b>
---

[Per eventuali forniture a magazzino che dovessero rendersi necessarie](#)

**NP 04.P82.A07.010** - Sacco di zavorra in tela plastificata o gommata rinforzata color arancio o rosso o giallo, complete di maniglie in cordura con salvamano, serigrafia riportante il logo e la scritta “Città di Torino”, già pre-riempito con materiale inerte quale sabbia, sabbione, pietrischetto, sepiolite o similari e cucitura con filo antistrappo. Peso 18/20 kg. Reso franco magazzino, scarico compreso. **€ 13,55/cad**

**NP 04.P82.A01.010** - Palina mobile leggera, tipo commerciale, composta da stante in tubolare di acciaio zincato a caldo, diam. 48 mm. Ed altezza cm. 180/200; base a “ruota di carro” con almeno 4 raggi in profilato a C e mozzo centrale di altezza non inferiore a cm. 25, il tutto saldato e zincato a caldo, munito di vite a galletto od a testa esagonale per il fissaggio dello stante. Reso franco magazzino, scarico compreso. **€ 42,56/cad**

**NP 04.P82.A01.015** - Sola base a “ruota di carro” con almeno 4 raggi in profilato a C e mozzo centrale di altezza non inferiore a cm. 25, il tutto saldato e zincato a caldo, munito di vite a galletto od a testa esagonale per il fissaggio dello stante. Reso franco magazzino, scarico compreso. **€ 24,61/cad**

**NP 04.P82.A27.005** - Base in gomma riciclata sagomata con base rettangolare e sezione trapezoidale, dim. 80x40x12h cm., peso kg. 28 circa, predisposta con alloggiamenti idonei a supportare delineatori o segnali stradali uso cantiere. Reso franco magazzino o direttamente sul luogo d'impiego. **€ 36,54/cad**

**NP 04.P82.A28.005** - Delineatore o paletto di delimitazione cantiere mobile costituito da supporto in PVC saldato a caldo di colore nero o grigio, dim. 125x28x5 cm. Piede compreso; inserto in pellicola rifrangente adesiva su ambedue le facciate, conforme alla fig. 394 DPR 495/92, di dim. 100x25 cm. A bande diagonali bianche e rosse. Munito di piede di sezione compatibile ed inseribile nella base di supporto di cui all'art. precedente. Reso franco magazzino o direttamente sul luogo d'impiego. **€ 24,51/cad**

**NB: Come stabilito all'art. 3, comma 4, del C.P.A. qualora dovessero eseguirsi lavorazioni ovvero effettuarsi forniture per opere e/o materiali non compresi nel presente elenco, tali prezzi saranno desunti dal Prezzario Regionale, sez. 04 – Segnaletica Stradale, ed. Dicembre 2011 ed adottato dalla Città quale prezzario di riferimento con delibera G.C. del 17.04.2012 – mecc. 2012-01819/029, esecutiva dal 01.05.2012.**

**NB2 : I prezzi di cui all' " ELENCO PREZZI UNITARI SPECIALI PER INTERVENTI URGENTI DI SEGNALETICA VERTICALE" sono stati a suo tempo approvati con determinazione dirigenziale n. mecc. 2011-03019/033 del 19 maggio 2011 esecutiva dal 26 maggio 2011. Tali prezzi sono stati aumentati in misura del 2% per effetto di adeguamento ai costi dell'inflazione, analogamente all'aumento riscontrato nell'Elenco Prezzi Regionale, Ed. dic 2011.**

**NB3 : I prezzi di cui all'Elenco Nuove Voci di Prezzo indicati a pag. 12, sono stati a suo tempo approvati con deliberazione G.C. 5/10/2010, nr. mecc. 2010 – 05505/033, esec. dal 19/10/2010. Tali prezzi sono stati aumentati in misura del 2% per effetto di adeguamento ai costi dell'inflazione, analogamente all'aumento riscontrato nell'Elenco Prezzi Regionale, Ed. dic 2011**