



CITTÀ di  
PINEROLO

SETTORE LAVORI PUBBLICI  
Manutenzione

**ACCORDO QUADRO PER LA REALIZZAZIONE  
DEL SERVIZIO DI RIFACIMENTO DELLA  
SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA –  
BIENNIO 2021-2022**

**ELENCO PREZZI UNITARI**  
**CIG: 881337424E**

**ELAB.**  
**4/6**

Il Progettista/RUP  
Arch. Marica BARILE  
*Firmato digitalmente*

Il Capo Servizio Manutenzione  
Arch. Anna Lisa INFANTINO  
*Firmato digitalmente*

Il Dirigente Settore Lavori Pubblici  
Ing. Marco QUARANTA  
*Firmato digitalmente*

Data:  
Maggio 2021

Revisione:



**ELENCO PREZZI UNITARI**

desunti dal "Prezzario Regione Piemonte – Edizione 2020" (Approvato con D.G.R. n.2-1603 del 30/06/2020, B.U. n. 27 s.o. n. 4 del 02/07/2020)

Per eventuali nuovi prezzi unitari non contemplati in quelli di progetto si farà riferimento al sopracitato Prezzario che si intende integralmente allegato e richiamato.

Per il presente progetto e per la contabilizzazione del relativo appalto si dovrà fare riferimento all'Elenco Prezzi Unitari Prezzario Regione Edizione 2020 (Approvato con D.G.R. n.2-1603 del 30/06/2020 - B.U. n. 27 s.o. n. 4 del 02/07/2020), ovvero quello in vigore alla data dell'appalto.

Pertanto le attività svolte dall'appaltatore per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria e reperibilità a chiamata saranno contabilizzate a misura sulla base dei prezzi ricavati dal Prezzario sopra richiamato al netto del ribasso d'asta. Il suddetto prezzario è scaricabile dal sito internet della Regione Piemonte al seguente link: <http://www.sistemapiemonte.it/cms/privati/territorio/servizi/929-consultazione-prezzario-regionale-opere-pubbliche>.

Si precisa che nei prezzi dell'elenco si intendono compresi e compensati gli utili d'impresa dell'Appaltatore sono comprensive delle spese generali, nonché tutti gli oneri diretti ed indiretti, prevedibili ed imprevedibili, di qualsiasi natura, per le forniture e le prestazioni necessarie, anche se non descritti in modo specifico nel presente contratto, compresi quelli relativi all'attrezzatura, ai mezzi di lavoro, compreso il loro eventuale noleggio, e materiali necessari per l'esecuzione delle attività ed i mezzi tecnici di protezione contro gli infortuni adeguati all'ambiente ed ai lavori da eseguire per dare le opere compiute in ogni loro parte a perfetta regola d'arte.

I prezzi che prevedono, oltre a prestazioni di mano d'opera, anche la fornitura di materiali a cura dell'Appaltatore, comprendono il trasporto degli stessi a piè d'opera, le relative operazioni di carico e scarico, nonché l'eventuale trasporto di materiali di recupero o di risulta in discariche controllate. Pertanto l'Appaltatore deve ritenersi globalmente compensato sia per l'attività il dettaglio e significato è descritto in ogni voce dell'Elenco Prezzi della Regione Piemonte, ai fini del completamento dell'attività stessa.

Nessun altro compenso è previsto in quanto le voci stesse dell'Elenco Prezzi comprendono tutto quanto non espressamente scritto e/o evidenziato.

I prezzi si intendono fissi ed invariabili per tutta la durata del Contratto, pertanto l'Appaltatore non potrà pretendere l'aumento dei prezzi, richiedere indennità o compensi particolari o pretendere la risoluzione del contratto adducendo a motivo eventuali propri errori di valutazione nella determinazione della variazione d'asta, oppure l'eccessiva onerosità delle attività.

Nei prezzi unitari di aggiudicazione si intendono comprese e compensate tutte le spese sia generali che particolari, sia provvisorie che definitive nessuna esclusa od eccettuata che l'assuntore debba incontrare per la perfetta esecuzione del lavoro e per il suo completamento secondo il progetto approvato e le disposizioni della Direzione dell'Esecuzione del Contratto compresi quindi ogni consumo, l'intera mano d'opera, ogni trasporto, ogni fornitura, lavorazione e magistero.

Sulle somme detratte non saranno corrisposti interessi per qualsiasi titolo.

Note:

a) i prezzi sono comprensivi del 26,50% (15%+10%) per spese generali e utili d'impresa.

b) Per il costo della manodopera il riferimento sono i prezzi orari degli operai i costi della manodopera del settore edilizia e affini di cui alla D.D. 26/2020

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro
04	04	<b>Segnaletica stradale</b>		
04	04.P80	<b>SEGNALETICA VERTICALE</b>		
04	04.P80.A01	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. II 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 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).		
04	04.P80.A01.005	600 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	11,59
04	04.P80.A01.010	600 mm, sp. 15/10, Al, H.I.	cad	17,39
04	04.P80.A01.015	600 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	15,66
04	04.P80.A01.020	600 mm, sp. 25/10, Al, H.I.	cad	23,21
04	04.P80.A01.025	900 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	26,68
04	04.P80.A01.030	900 mm, sp. 15/10, Al, H.I.	cad	38,86
04	04.P80.A01.035	900 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	35,38
04	04.P80.A01.040	900 mm, sp. 25/10, Al, H.I.	cad	52,19
04	04.P80.A02	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 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 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).		
04	04.P80.A02.005	Diam. 400 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	11,01
04	04.P80.A02.010	Diam. 400 mm, sp. 15/10, Al, H.I.	cad	15,66
04	04.P80.A02.015	Diam. 400 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	14,50
04	04.P80.A02.020	Diam. 400 mm, sp. 25/10, Al, H.I.	cad	21,47
04	04.P80.A02.025	Diam. 600 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	24,36

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro
04	04.P80.A02.030	Diam. 600 mm, sp. 15/10, Al, H.I	cad	35,96
04	04.P80.A02.035	Diam. 600 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	32,47
04	04.P80.A02.040	Diam. 600 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	47,55
04	04.P80.A02.045	Diam. 900 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	73,08
04	04.P80.A02.050	Diam. 900 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	107,30
<b>04</b>	<b>04.P80.A03</b>	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.)  Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme alle tab. Il 5,6,9 art. 80 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).		
04	04.P80.A03.005	Lato 330 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	11,59
04	04.P80.A03.010	Lato 330 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	16,82
04	04.P80.A03.015	Lato 400 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	12,75
04	04.P80.A03.020	Lato 400 mm, sp. 15/10, Al, H.I	cad	18,57
04	04.P80.A03.025	Lato 400 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	16,82
04	04.P80.A03.030	Lato 400 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	24,36
04	04.P80.A03.035	Lato 500 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	26,10
04	04.P80.A03.040	Lato 500 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	38,28
04	04.P80.A03.045	Lato 600 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	28,41
04	04.P80.A03.050	Lato 600 mm, sp. 15/10, Al, H.I	cad	41,77
04	04.P80.A03.055	Lato 600 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	37,71
04	04.P80.A03.060	Lato 600 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	55,09
04	04.P80.A03.065	Lato 530 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	29,58
04	04.P80.A03.070	Lato 530 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	42,93
04	04.P80.A03.075	Lato 750 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	58,58
04	04.P80.A03.080	Lato 750 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	86,41
04	04.P80.A03.085	Lato 800 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	66,69
04	04.P80.A03.090	Lato 800 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	98,58
<b>04</b>	<b>04.P80.A04</b>	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.)  Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. Il 7,8, art. 80 D.P.R. 495/92 e alle fig. Il 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).		
04	04.P80.A04.005	Lato 400x600 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	18,57
04	04.P80.A04.010	Lato 400x600 mm, sp. 15/10, Al, H.I	cad	27,83
04	04.P80.A04.015	Lato 400x600 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	24,96
04	04.P80.A04.020	Lato 400x600 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	37,12
04	04.P80.A04.025	Lato 600x900 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	42,35
04	04.P80.A04.030	Lato 600x900 mm, sp. 15/10, Al, H.I	cad	62,05
04	04.P80.A04.035	Lato 600x900 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	56,27
04	04.P80.A04.040	Lato 600x900 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	82,93
04	04.P80.A04.045	Lato 900x1350 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	127,02
04	04.P80.A04.050	Lato 900x1350 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	186,75
<b>04</b>	<b>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. Il 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).		
04	04.P80.A06.005	100x250 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	3,19
04	04.P80.A06.010	100x250 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	4,93
04	04.P80.A06.015	150x350 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	6,39

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro
04	04.P80.A06.020	150x350 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	9,84
04	04.P80.A06.025	250x550 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	14,50
04	04.P80.A06.030	250x550 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	20,89
04	04.P80.A06.035	330x170 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	6,97
04	04.P80.A06.040	330x170 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	10,44
04	04.P80.A06.045	500x250 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	13,35
04	04.P80.A06.050	500x250 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	19,14
04	04.P80.A06.055	750x330 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	26,10
04	04.P80.A06.060	750x330 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	38,28
04	04.P80.A06.065	530x180 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	9,84
04	04.P80.A06.070	530x180 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	14,50
04	04.P80.A06.075	800x270 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	22,62
04	04.P80.A06.080	800x270 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	33,05
04	04.P80.A06.085	1050x350 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	38,28
04	04.P80.A06.090	1050x350 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	56,27
04	04.P80.A06.095	400x200 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	8,13
04	04.P80.A06.100	400x200 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	12,18
04	04.P80.A06.105	600x200 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	12,75
04	04.P80.A06.110	600x200 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	18,57
04	04.P80.A06.115	600x250 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	15,66
04	04.P80.A06.120	600x250 mm, sp. 25/10, al, .h.i.	cad	23,21
04	04.P80.A06.125	600x300 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	18,57
04	04.P80.A06.130	600x300 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	27,83
<b>04</b>	<b>04.P80.A07</b>	<p>Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.)</p> <p>Segnale stradale in lamiera di alluminio "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).</p>		
04	04.P80.A07.005	20x60 cm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	12,75
04	04.P80.A07.010	20x60 cm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	18,57
04	04.P80.A07.015	20x80 cm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	16,82
04	04.P80.A07.020	20x80 cm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	24,36
04	04.P80.A07.025	25x80 cm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	20,89
04	04.P80.A07.030	25x80 cm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	30,73
04	04.P80.A07.035	25x100 cm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	26,10
04	04.P80.A07.040	25x100 cm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	38,28
04	04.P80.A07.045	30x100 cm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	31,32
04	04.P80.A07.050	30x100 cm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	45,81
04	04.P80.A07.055	30x120 cm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	37,71
04	04.P80.A07.060	30x120 cm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	55,09
<b>04</b>	<b>04.P80.A12</b>	<p>Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.)</p> <p>Fornitura specchio parabolico in plexiglass infrangibile e inalterabile, supporto adattabile sia su palo che su apposita staffa a muro, tutto compreso.</p>		
04	04.P80.A12.005	Diametro 40 cm	cad	44,07
04	04.P80.A12.010	Diametro 60 cm	cad	80,04
04	04.P80.A12.015	Diametro 90 cm	cad	136,87
<b>04</b>	<b>04.P80.B01</b>	<p>Segnali di indicazione normalizzati</p> <p>Segnale "nome strada" o di "direzione urbana" con scritta su entrambe le facciate in pannello tamburato di alluminio estruso conformi alle dimensioni della tab. II 15, art. 80 D.P.R. 495/92 e completo di staffa particolare in alluminio per l'ancoraggio su piantane diam. 60 mm o pali di dimensioni maggiori.</p>		
04	04.P80.B01.005	60x20 cm, E.G.	cad	27,83
04	04.P80.B01.010	60x20 cm, H.I.	cad	32,47
04	04.P80.B01.015	80x20 cm, E.G.	cad	37,12
04	04.P80.B01.020	80x20 cm, H.I.	cad	43,48
04	04.P80.B01.025	80x25 cm, E.G.	cad	46,40
04	04.P80.B01.030	80x25 cm, H.I.	cad	54,53
04	04.P80.B01.035	100x25 cm, E.G.	cad	58,01
04	04.P80.B01.040	100x25 cm, H.I.	cad	67,85
04	04.P80.B01.045	100x30 cm, E.G.	cad	69,60
04	04.P80.B01.050	100x30 cm, H.I.	cad	81,77
04	04.P80.B01.055	120x30 cm, E.G.	cad	83,52
04	04.P80.B01.060	120x30 cm, H.I.	cad	98,01
04	04.P80.B01.065	140x30 cm, E.G.	cad	97,42
04	04.P80.B01.070	140x30 cm, H.I.	cad	114,24
04	04.P80.B01.075	20x100 cm, E.G.	cad	46,40
04	04.P80.B01.080	20x100 cm, H.I.	cad	54,53
04	04.P80.B01.085	25x125 cm, E.G.	cad	72,51

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro
04	04.P80.B01.090	25x125 cm, H.I.	cad	85,26
04	04.P80.B01.095	30x150 cm, E.G.	cad	104,40
04	04.P80.B01.100	30x150 cm, H.I.	cad	122,38
04	04.P80.B01.105	30x125 cm, E.G.	cad	86,99
04	04.P80.B01.110	30x125 cm, H.I.	cad	102,09
<b>04</b>	<b>04.P80.B06</b>	Segnali di indicazione normalizzati  Segnale "attraversamento pedonale" o similare di forma quadrata, fig. 303 art. 135 D.P.R. 495/92 in alluminio estruso tamburato, per uso bifacciale, compreso di sistema di ancoraggio particolare in alluminio per pali diam. 60 mm o di dimensioni maggiori.		
04	04.P80.B06.005	40x40 cm, Al, E.G.	cad	36,55
04	04.P80.B06.010	40x40 cm, Al, H.I.	cad	43,48
04	04.P80.B06.015	60x60 cm, Al, E.G.	cad	81,77
04	04.P80.B06.020	60x60 cm, Al, H.I.	cad	98,01
<b>04</b>	<b>04.P80.D01</b>	Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino  Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs).		
04	04.P80.D01.005	Diam. 48 h fino a 2.80 m	cad	16,23
04	04.P80.D01.010	Diam. 48 h da 2.81 a 3.80 m	cad	20,30
04	04.P80.D01.015	Diam. 48 h superiore a 3.80 m	cad	24,36
04	04.P80.D01.020	Diam. 60 h fino a 2.80 m	cad	20,30
04	04.P80.D01.025	Diam. 60 h da 2.81 a 3.80 m	cad	24,36
04	04.P80.D01.030	Diam. 60 h superiore a 3.80 m	cad	27,83
<b>04</b>	<b>04.P80.D02</b>	Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino  Palina con anello portadisco "tipo Torino" normale o con disco a bandiera (NS-BS-BM) in tubo di acciaio diam. 60 mm, spessore minimo 3,25 mm, zincata a caldo. le altezze si intendono riferite al netto del portadisco. può essere richiesta anche con cavallotti saldati per il fissaggio con sistema BAND-IT (BSS).		
04	04.P80.D02.005	Altezza inferiore a 2.50 m	cad	32,47
04	04.P80.D02.010	Altezza compresa tra 2.51 e 3.10 m	cad	38,86
04	04.P80.D02.015	Altezza superiore a 3.10 m	cad	45,22
<b>04</b>	<b>04.P80.D03</b>	Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino  Palina con doppio anello portadisco normale o a bandiera (ND-BD-BT-NT) in tubo di acciaio diam. 60 mm, spessore minimo 3,25 mm, zincato a caldo. può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT. le altezze si intendono al netto del portadisco.		
04	04.P80.D03.005	Altezza inferiore a 2.50 m	cad	41,19
04	04.P80.D03.010	Altezza compresa tra 2.51 e 3.10 m	cad	47,55
04	04.P80.D03.015	Altezza superiore a 3.10 m	cad	53,94
<b>04</b>	<b>04.P80.D04</b>	Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino  Palina a giro o collo d'oca in tubo di acciaio zincato a caldo (pg). può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (PGS). la lunghezza dei vari elementi verticali e orizzontali può variare a seconda del tipo di segnale da posizionare.		
04	04.P80.D04.005	Diam. 48 sviluppo inferiore a 3.00 m	cad	20,30
04	04.P80.D04.010	Diam. 60 sviluppo inferiore a 3.00 m	cad	24,96
04	04.P80.D04.015	Diam. 60 sviluppo superiore a 3.00 m	cad	29,58
<b>04</b>	<b>04.P80.D05</b>	Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino  Palina con cornice portasegnaletica a forma quadrata di 60x60 cm detta "portaquadrello", normale o a bandiera (PQ-PQB), in tubo di acciaio diam.60, spessore minimo 3,25 mm, zincato a caldo. può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con il sistema BAND-IT (PQBS). altezze variabili.		
04	04.P80.D05.005	Altezza inferiore a 2.5 m	cad	34,22
04	04.P80.D05.010	Altezza da 2.50 a 3.10 m	cad	41,19
04	04.P80.D05.015	Altezza superiore a 3.10 m	cad	48,15
<b>04</b>	<b>04.P81</b>	<b>SEGNALETICA COMPLEMENTARE E DI ARREDO</b>		
<b>04</b>	<b>04.P81.A01</b>	Segnali complementari e colonnine  Delineatore per curva stretta o intersezione a "T" (detto visual), come da fig. Il 466,467 (oppure 393), art. 174 D.P.R. 495/92. in lamiera piana o sciolata purché lo stesso sia dotato di traverse di irrigidimento (tolleranza sullo spessore della lamiera 0,5 mm).		
04	04.P81.A01.005	60x120 cm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	51,13
04	04.P81.A01.010	60x120 cm, sp. 25/10, Al, H.I.	cad	83,58
04	04.P81.A01.015	60x240 cm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	102,29
04	04.P81.A01.020	60x240 cm, sp. 25/10, Al, H.I.	cad	167,13
<b>04</b>	<b>04.P81.A04</b>	Segnali complementari e colonnine  Delineatore speciale di ostacolo, escluso sostegno ed eventuale segnale di direzione obbl., sistema di ancoraggio compreso, altezza cm 50, sviluppo cm 40, come da fig. Il 472 art. 177 D.P.R. 495/92		
04	04.P81.A04.005	Spessore 25/10, H.I.	cad	29,93

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro
04	04.P81.A04.010	Spessore 25/10, D.G.	cad	33,04
04	04.P81.A04.015	Spessore 30/10, H.I.	cad	33,04
04	04.P81.A04.020	Spessore 30/10, D.G.	cad	36,17
<b>04</b>	<b>04.P81.A05</b>	Segnali complementari e colonnine  Delineatore normale di margine tipo "normalizzato europeo" in polietilene ad: sezione triangolare 12x10 cm, come da fig. Il 463, art. 173 D.P.R. 495/92		
04	04.P81.A05.005	Altezza 105 cm, polietilene a.d.	cad	8,74
<b>04</b>	<b>04.P81.A06</b>	Segnali complementari e colonnine  Colonnina spartitraffico "nuovo tipo Torino" in materiale plastico con catadiottri rifrangenti, sezione triangolare.		
04	04.P81.A06.005	Diam. 15 cm, h=90 cm	cad	53,00
<b>04</b>	<b>04.P81.A07</b>	Segnali complementari e colonnine  Base speciale per colonnina "nuovo tipo Torino" in acciaio stampato e verniciato a fuoco con sistema di ancoraggio a tirante centrale.		
04	04.P81.A07.005	Base con foro per tirante centrale	cad	12,46
04	04.P81.A07.010	Sistema di ancoraggio alla pavimentazione	cad	6,24
<b>04</b>	<b>04.P81.B07</b>	Dispositivi per segnaletica orizzontale e dispositivi rifrangenti  Dispositivo rifrangente rettangolare da applicarsi su dissuasori di sosta tipo "panettone" o fioriere o altri elementi di arredo urbano realizzato su supporto in lamiera di alluminio, con pellicola rifrangente in colore bianco e rosso, come da campioni forniti da D.L. posa in opera effettuata con tasselli ad espansione di tipo "fisher" o vite tipo "parker".		
04	04.P81.B07.005	8x50 cm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	4,38
04	04.P81.B07.010	15x54 cm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	8,74
04	04.P81.B07.015	7x70 cm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	5,62
04	04.P81.B07.020	8x50 cm, sp. 15/10, Al, H.I	cad	6,24
04	04.P81.B07.025	15x54 cm, sp. 15/10, Al, h.i	cad	12,46
04	04.P81.B07.030	7x70 cm, sp. 15/10, Al, H.I	cad	8,11
<b>04</b>	<b>04.P81.B08</b>	Dispositivi per segnaletica orizzontale e dispositivi rifrangenti  Cilindro in gomma flessibile con corone rifrangenti in pellicola adesiva, h cm 30, da applicarsi per incastro a cordoli delineatori opportunamente predisposti. il prezzo e comprensivo della posa in opera su detti cordoli.		
04	04.P81.B08.005	Cilindro in gomma h 30 cm	cad	12,46
<b>04</b>	<b>04.P81.B09</b>	Dispositivi per segnaletica orizzontale e dispositivi rifrangenti  Applicazione di pellicola adesiva su paletti dissuasori e/o transenne tubolari di diametro fino a mm. 90, costituita da fascia di sviluppo idoneo al diametro del tubolare da evidenziarsi e di altezza di cm.10 a colori bianco-nero o bianco-rosso.		
04	04.P81.B09.005	Fascia pellicola nera, h cm. 10	cad	7,24
04	04.P81.B09.010	Fascia pellicola bianca o rossa, h cm.10, classe 1	cad	7,79
04	04.P81.B09.015	Fascia pellicola bianca o rossa, h cm.10, classe 2	cad	10,59
<b>04</b>	<b>04.P81.C01</b>	Transenne, paletti dissuasori e barriere di protezione  Paletto dissuasore in ferro tubolare come a campione, zincato a caldo e verniciato in bianco e nero (bianco rifrangente in pellicola H.I.) altezza da 110 a 130 cm.		
04	04.P81.C01.005	Diam. 76 mm, sp. 3.25 mm, zincato a caldo	cad	20,58
04	04.P81.C01.010	Diam. 76 mm, sp. 3.25 mm, zincato a caldo e vernic.	cad	22,12
04	04.P81.C01.015	Diam. 90 mm, sp. 3.25 mm, zincato a caldo	cad	21,83
04	04.P81.C01.020	Diam. 90 mm, sp. 3.25 mm, zincato a caldo e vernic.	cad	23,39
04	04.P81.C01.025	Diam. 100 mm, sp. 4.00 mm, zincato a caldo	cad	23,09
04	04.P81.C01.030	Diam. 100 mm, sp. 4.00 mm, zincato a caldo e vernic.	cad	24,63
<b>04</b>	<b>04.P81.C02</b>	Transenne, paletti dissuasori e barriere di protezione  Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" in ferro tubolare diam.76 mm, zincato a caldo e verniciato in verde ral 6009, testata in metallo pieno tornito h=38 mm e collare diam. 100 mm, h=20 mm, fornito con almeno due bande in pellicola rifrangente bianca H.I. di altezza 10 cm e serigrafia con stemma "citta di Torino" su pellicola adesiva 6x6 cm.tipo a - per infissione e fissaggio con basamento in CLS h=105 cm.tipo b - flangiato (flangia diam. 225 mm, sp. 6 mm) e fissaggio con 3 tasselli a espansione h=75 cm.		
04	04.P81.C02.005	Paletto dissuasore tipo "citta di Torino"	cad	56,13
<b>04</b>	<b>04.P81.C03</b>	Transenne, paletti dissuasori e barriere di protezione  Barriera di protezione o transenna tubolare diam. 48 mm in acciaio zincato curvata con traversa saldata, altezza 1.35 m.		
04	04.P81.C03.005	1.25 m zincata a caldo	cad	41,16
04	04.P81.C03.010	1.25 m zincata a caldo e verniciata	cad	48,02
04	04.P81.C03.015	2.50 m zincata a caldo	cad	68,59
04	04.P81.C03.020	2.50 m zincata a caldo e verniciata	cad	82,33
04	04.P81.C03.025	5.00 m zincata a caldo	cad	130,97
04	04.P81.C03.030	5.00 m zincata a caldo e verniciata	cad	151,55

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro
04	04.P81.C03.035	Altre misure, zincata a caldo	kg	1,68
04	04.P81.C03.040	Altre misure, zincata a caldo e verniciata	kg	1,78
04	04.P81.E05	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo  Dissuasore tipo "panettone" in polietilene rinforzato, colorato in pasta, giallo o bianco, munito di fascia rifrangente applicata su tutta la circonferenza.		
04	04.P81.E05.005	Diametro 50x50 cm	cad	58,00
04	04.P81.E06	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.		
04	04.P81.E06.005	Larg. 45 cm, lung. 100 cm, h=70 cm circa	cad	62,38
04	04.P81.E06.010	Larg. 40 cm, lung. 200 cm, h=60 cm circa	cad	87,30
04	04.P81.E08	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo  Dissuasori tipo "panettone" in cemento kg.210 circa eventualmente predisposto per l'ancoraggio di fascetta rifrangente. sono compresi nel prezzo i tasselli e tutti i materiali necessari al fissaggio del lamierino qualora occorrente e l'anello filettato per il sollevamento.		
04	04.P81.E08.005	Fornitura, compreso trasporto a pie d'opera	cad	91,04
04	04.P81.E08.010	Verniciatura speciale per cemento (giallo-bianco ecc.)	cad	6,24
04	04.P81.E08.015	Anello in lamierino di alluminio con rifrang. classe 2	cad	11,22
04	04.P81.E09	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo  Fioriere prefabbricate in graniglia calcestruzzo vibrato, liscio o di varie forme e dimensioni. colorate in pasta grigio-rosso-beige. nella fornitura e compreso il trasporto e la posa secondo indicazioni della D.L.. nella rimozione e compreso il trasporto al magazzino municipale o ricollazione in sito secondo indicazioni della D.L.		
04	04.P81.E09.005	Forma circolare, diam. 60 cm, h=50 cm	cad	243,22
04	04.P81.E09.010	Forma circolare, dim.: diam. 80 cm h. 50 cm	cad	280,64
04	04.P81.E09.015	Forma circolare, dim.: diam. 100 cm h. 60 cm	cad	424,07
04	04.P81.E09.020	Forma esagonale, dim.: 60 cm h. 50 cm	cad	249,46
04	04.P81.E09.025	Forma esagonale, dim.: 80 cm h. 50 cm	cad	299,35
04	04.P81.E09.030	Forma esagonale, dim.: 100 cm h. 50 cm	cad	436,55
04	04.P81.E09.035	Forma quadrata, dim.: 40 cm h. 40 cm	cad	174,63
04	04.P81.E09.040	Forma quadrata, dim.: 60 cm h. 50 cm	cad	199,57
04	04.P81.E09.045	Forma quadrata, dim.: 80 cm h. 60 cm	cad	255,68
04	04.P81.E11	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo  Fornitura di dossi artificiali costituiti da elementi modulari in gomma riciclata o vulcanizzata e inserti rifrangenti in laminato plastico (il 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.		
04	04.P81.E11.005	Larg. cm 60, h=cm 3	m	99,78
04	04.P81.E11.010	Larg. cm 90, h=cm 5	m	180,84
04	04.P81.E11.015	Larg. cm 120, h=cm 7	m	255,68
04	04.P81.E12	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo  Fornitura di dosso rallentatore in gomma riciclata a elementi modulari costituenti una piattaforma rialzata (il prezzo di posa e/o rimozione e computato separatamente).		
04	04.P81.E12.005	Modulo base interno dim. 100x50	cad	193,33
04	04.P81.E12.010	Moulo esterno smussato dim. 100x69	cad	230,75
04	04.P81.E12.015	Modulo angolare dim. 69x69	cad	99,78
04	04.P82	<b>MATERIALI PER SEGNALETICA TEMPORANEA E MOBILE, ACCESSORI, PELLICOLE, MATERIALI GREZZI, VERNICI, D.P.I.</b>		
04	04.P82.A01	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i.  Palina mobile leggera, costituita da: - base realizzata mediante anello (diam. 60 cm) in ferro tondino pieno diam. 25 mm- stante realizzato con palo tubolare 48 mm, h=140 cm, placchetta punzonata e saldata alla base recante la dicitura "citta' di Torino"- almeno n. 3 raggi di raccordo in ferro tondino pieno diam. 16 mm raccordanti lo stante alla base, per un'altezza di 40 cm.il tutto come da ns. campione, in ferro zincato a caldo.		
04	04.P82.A01.005	Palina mobile leggera	cad	60,50
04	04.P82.A02	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i.  Paletto in materiale plastico h=90 cm, diam. 30 mm, realizzato in colore a bande alternate bianche e rosse e completo di apposita base di foggia triangolare, sempre in materiale plastico. i prezzi di posa e recupero comprendono anche l'eventuale stesa o recupero della catena in materiale plastico eventualmente sostenuta dagli stessi.		
04	04.P82.A02.005	Paletto in materiale plastico	cad	11,69



Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro
04	04.P82.A04	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i.  Fornitura cavalletto pieghevole porta segnale (uso cantiere) di robusta struttura verniciato a fuoco (due mani) o zincato a caldo, completo di facile dispositivo per l'ancoraggio di ogni tipo di segnale stradale (triangolare, circolare, rettangolare).		
04	04.P82.A04.005	Altezza normale	cad	12,46
04	04.P82.A04.010	Altezza maggiorata	cad	18,71
04	04.P82.A05	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i.  Come all'art. precedente ma rinforzato con sbarra trasversale collegante la base ed apertura dell'appoggio prestabilito.		
04	04.P82.A05.005	Altezza normale	cad	20,58
04	04.P82.A05.010	Altezza maggiorata	cad	24,96
04	04.P82.A07	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i.  Fornitura di sacco di zavorra in tela plastificata o gommata rinforzata, in colore arancio (oppure in colore rosso o giallo), completo di maniglie in cordura con salvamano, serigrafia riportante il logo e la scritta "Città di Torino" e di cucitura con filo antistrappo. Reso franco magazzino, scarico compreso.		
04	04.P82.A07.005	Sacco vuoto in tela plastificata per sabbia	cad	6,24
04	04.P82.A07.010	Sacco già pre-riempito con materiale inerte quale sabbia, sabbione, pietrischetto, sepiolite o similari, del peso complessivo pari a circa 15/18 Kg.	cad	13,56
04	04.P82.A08	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i.  Fornitura lampeggiatore giallo/rosso a batteria (n. batterie 2x996 (4r25) 6 volt standard internazionali) faro diam. 180 mm in plastica antiurto interruttori e apertura contenitore batterie antivandalismo come da ns. campione.		
04	04.P82.A08.005	Lampeggiatore bidirezionale a medio raggio	cad	19,33
04	04.P82.A08.010	Lamp. monodirezionale tipo flex (super "bliz")	cad	58,00
04	04.P82.A08.015	Batterie 6 v tipo h4r25	cad	2,15
04	04.P82.A09	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i.  Cono segnaletico per cantiere in pvc in colori bianco/rosso con bande fluorescenti, se in gomma, con applicazione di tre bande in pellicola retroriflettente, classe 2		
04	04.P82.A09.005	Altezza 50 cm, diam. 18 cm in pvc	cad	7,68
04	04.P82.A09.010	Altezza 50/54 cm, diam 18 cm in gomma + rifrangente	cad	14,83
04	04.P82.A10	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i.  Fornitura barriera per segnalazione lavori (cavalletto stradale) in lamiera di ferro verniciato a fuoco, sul fronte pellicola rifrangente rossa e bianca E.G. e H.I. come nostri segnali stradali, sul retro pellicola rifrangente H.I. o catadiotri applicati alle estremità con scritta "interruzione" pure in pellicola E.G. altezza minima dal suolo 80 cm esclusa la barriera.		
04	04.P82.A10.005	120x20 cm	cad	37,42
04	04.P82.A10.010	150x20 cm	cad	43,66
04	04.P82.A10.015	180x20 cm	cad	49,89
04	04.P82.A11	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i.  Fornitura nastro tipo vedo in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da mt.100 o 200, altezza cm. 8.		
04	04.P82.A11.005	Altezza 80 mm	m	0,05
04	04.P82.A11.010	Altezza 80 mm con dicitura personalizzata	m	0,06
04	04.P82.A12	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i.  Paletta da manovriere (fig. 403 nuovo c.d.s.) o banderuola da cantoniere in tessuto plastificato color arancio, manico in alluminio.		
04	04.P82.A12.005	Paletta da manovriere, disco diam. 30 cm	cad	13,09
04	04.P82.A12.010	Banderuola da cantoniere	cad	11,84
04	04.P82.B01	Staffe-minuteria-bulloneria  Staffetta per pannello integrativo da collocarsi su palina tipo Torino, come da ns. campione.		
04	04.P82.B01.005	Staffetta in al 25/10	cad	0,39
04	04.P82.B01.010	Staffetta in acciaio INOX	cad	0,66

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro
04	04.P82.B02	Staffe-minuteria-bulloneria  Staffa a collare per pali o piantane diam. 48 o 60 mm composta da due elementi simmetrici con fori per bullone passante, in lamiera di spessore non inferiore a mm 3, molata smussata e zincata a caldo.		
04	04.P82.B02.005	Staffa a collare in ferro zincato diam. 48 mm	cad	1,76
04	04.P82.B02.010	Staffa a collare in ferro zincato diam. 60 mm	cad	1,97
04	04.P82.B03	Staffe-minuteria-bulloneria  Staffa a collare per pali o piantane diam. 60 mm con alette doppie per consentire il montaggio di due segnali contrapposti composta da due elementi simmetrici accoppiabili, in lamiera di spessore non inferiore a mm 3, molata smussata e zincata a caldo.		
04	04.P82.B03.005	Staffa a collare in ferro zincato	cad	2,31
04	04.P82.B07	Staffe-minuteria-bulloneria  Fascetta nastro BAND-IT in acciaio INOX 201 (tipo C 204), scatola da 30,48 m (ovvero 100 feet).		
04	04.P82.B07.005	Nastro INOX spessore 0,76mm, altezza 12,7 mm, 30-4	cad	48,02
04	04.P82.B08	Staffe-minuteria-bulloneria  Perno ferma-disco per sostegni tipo "Torino" in alluminio fresato e forato e con taglio da 30/x come da ns. campione; completo di vite in ottone 8ma x 35, a testa lenticolare interamente filettata.		
04	04.P82.B08.005	Perno in al e vite ottone	cad	2,18
04	04.P82.B09	Staffe-minuteria-bulloneria  Bullone t.e. con gambo interamente filettato in acciaio INOX 18/10		
04	04.P82.B09.005	Bullone INOX a2, 6 max16	cad	0,09
04	04.P82.B09.010	Bullone INOX a2, 6 max25	cad	0,10
04	04.P82.B09.015	Bullone INOX a2, 6 max30	cad	0,11
04	04.P82.B09.020	Bullone INOX a2, 8 max16	cad	0,15
04	04.P82.B09.025	Bullone INOX a2, 8 max20	cad	0,24
04	04.P82.B09.030	Bullone INOX a2, 8 max25	cad	0,19
04	04.P82.B09.035	Bullone INOX a2, 8max35	cad	0,23
04	04.P82.B09.040	Bullone INOX a2, 8 max50	cad	0,28
04	04.P82.B09.045	Bullone INOX a2, 8 max70	cad	0,52
04	04.P82.B09.050	Bullone INOX a2, 10 max20	cad	0,34
04	04.P82.B09.055	Bullone INOX a2, 10 max30	cad	0,37
04	04.P82.B09.060	Bullone INOX a2, 10 max50	cad	0,52
04	04.P82.B09.065	Bullone INOX a2, 10 max60	cad	0,59
04	04.P82.B10	Staffe-minuteria-bulloneria  Dado esagonale in acciaio INOX 18/10, diverse misure, din 934		
04	04.P82.B10.005	Dado INOX 6 ma x 5	cad	0,03
04	04.P82.B10.010	Dado INOX 8 ma x 6	cad	0,06
04	04.P82.B10.015	Dado INOX 10 ma x 7	cad	0,11
04	04.P82.B11	Staffe-minuteria-bulloneria  Rondella o rosetta in acciaio INOX 18/10, din 125		
04	04.P82.B11.005	Rondella piana INOX mm 6/12	cad	0,03
04	04.P82.B11.010	Rondella piana INOX mm 8/17	cad	0,03
04	04.P82.B11.015	Rondella piana INOX mm 10/21	cad	0,08
04	04.P82.B12	Staffe-minuteria-bulloneria  Rondella o rosetta in nylon rigido, trasparente, spessore minimo 2 mm.		
04	04.P82.B12.005	Rondella o rosetta diam. 8/17	cad	0,06
04	04.P82.D01	Pellicole  Fornitura di pellicola autoadesiva, in rotoli di qualsiasi colore.		
04	04.P82.D01.005	Pellicola rifrangente autoadesiva E.G., classe 1	m <sup>2</sup>	31,80
04	04.P82.D01.010	Pellicola rifrangente autoadesiva H.I., classe 2	m <sup>2</sup>	87,30
04	04.P82.D01.015	Pellicola rifrangente autoadesiva D.G., classe 2 spec.	m <sup>2</sup>	95,42
04	04.P82.D01.020	Pellicola non rifrangente, autoadesiva	m <sup>2</sup>	19,96
04	04.P82.F01	Vernici e solventi  Vernice spartitraffico rifrangente per segnaletica orizzontale (a richiesta nei colori: bianco, giallo, blu, rosso, nero) come da specifiche uni-en 1436 e specifiche di capitolato speciale (composto di resina alchidica e cloro-caucci o acrilica) in fusti da kg. 25/30		
04	04.P82.F01.005	Vernice rifrangente al cloro-caucci	kg	2,18
04	04.P82.F01.010	Vernice rifrangente "ecologica" acrilica	kg	2,40
04	04.P82.F02	Vernici e solventi  Vernice per marginali rifrangente a base di resina acrilica, antimuffa e antigelo (a richiesta nei colori: bianco, giallo, nero).		
04	04.P82.F02.005	Vernice rifrangente acrilica per marginali	kg	2,28
04	04.P82.F03	Vernici e solventi  Smalto per ferro, diversi colori.		
04	04.P82.F03.005	Grigio neutro	kg	5,62

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro
04	04.P82.F03.010	Qualsiasi colore	kg	6,87
04	04.P82.F06	Vernici e solventi  Vernice in bomboletta ad aria compressa per diversi utilizzi: zincatura a freddo, antiruggine grigio neutro, per tracciature o marcature (diversi colori).		
04	04.P82.F06.005	Vernice in bomboletta	cad	7,01
04	04.P82.F07	Vernici e solventi  Diluyente per vernici spartitraffico o solvente sintetico per smalti (in fusti da 25 lt.).		
04	04.P82.F07.005	Diluyente per vernici spartitraffico	l	1,54
04	04.P82.F07.010	Solvente sintetico per smalti	l	1,99
04	04.P83	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE</b>		
04	04.P83.A01	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebraure e di altri segni sulla carreggiata computabili a metro quadrato, da tracciarsi tendenzialmente a ripasso (nuovi manti esclusi). La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.		
04	04.P83.A01.005	Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati come ripasso, in colore bianco rifrangente.	m <sup>2</sup>	3,43
04	04.P83.A01.010	Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati come ripasso o nuovo impianto, in colore giallo RAL 1003, per demarcazioni uso cantiere temporaneo.	m <sup>2</sup>	3,66
04	04.P83.A01.015	Tracciature su carreggiata o marciapiedi rialzati come ripasso o nuovo impianto, in colore rosso "sangue di bue", per percorsi ciclo-pedonali o simili.	m <sup>2</sup>	3,71
04	04.P83.A02	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, marginali, piste risevate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi tendenzialmente a ripasso (nuovi manti esclusi). La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.		
04	04.P83.A02.005	Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 12	m	0,42
04	04.P83.A02.010	Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 15	m	0,49
04	04.P83.A02.015	Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in qualsiasi colore, di larghezza cm 12, per demarcazione parcheggi del tipo a pettine o a "spina di pesce"	m	0,51
04	04.P83.A02.020	Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 30, per demarcazione corsie o piste riservate	m	1,05
04	04.P83.A03	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura linea costituita da un insieme di triangolini dim. base 60 cm. e altezza 70 cm, per ogni elemento verniciato a ripasso		
04	04.P83.A03.005	Ripasso singolo triangolino in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, dim. 60*70 cm.	cad	0,81
04	04.P83.A04	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci')		
		Frecce direzionali urbane per ogni elemento verniciato.		
04	04.P83.A04.005	Freccia urbana ad una sola direzione	cad	8,31
04	04.P83.A04.010	Freccia urbana a due direzioni	cad	11,47
04	04.P83.A05	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci')		
		Frecce di rientro (dim. fuori tutto m 5x2.90).		
04	04.P83.A05.005	Freccia di rientro	cad	28,05
04	04.P83.A06	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci')		
		Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160		
04	04.P83.A06.005	Scritta completa di STOP/TAXI urbano	cad	21,04
04	04.P83.A08	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci')		
		Demarcazione (completa di doppio simbolo carrozzella e zebraura centrale) di parcheggio per handicappati doppio a pettine, secondo gli schemi della fig. II 445/b (art. 149 R.E. cds), dim. m 6,00x5,00		
04	04.P83.A08.005	Demarcazione stallo h o C/S a doppio pettine	cad	57,38

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro
04	04.P83.A09	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù)  Demarcazione (completa di simbolo carrozzella 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		
04	04.P83.A09.005	Demarcazione stallo h o C/S a pettine/spina	cad	47,78
04	04.P83.A10	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù)  Demarcazione (completa di simbolo carrozzella 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		
04	04.P83.A10.005	Demarcazione stallo h o C/S in fila	cad	38,26
04	04.P83.A11	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù)  Demarcazione completa (gialla) con simbolo di parcheggio per "carico e scarico merci" in fila per una lunghezza compresa tra 7-15 m. prezzo comprensivo di n. 2 simboli a terra.		
04	04.P83.A11.005	Demarcazione stallo C/S lungo	cad	47,80
04	04.P83.A12	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù)  Triangolo elongato complementare del segnale dare precedenza secondo gli schemi della fig. II 422/a (art. 148 R.E. cds) per ogni elemento verniciato.		
04	04.P83.A12.005	Triangolo elongato 100x200 cm	cad	9,59
04	04.P83.A12.010	Triangolo elongato 600x200 cm	cad	29,32
04	04.P83.A13	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura pittogramma "pista ciclabile", "omino" o altro, per ogni elemento verniciato a ripasso		
04	04.P83.A13.005	Tracciatura o ripasso pittogramma tipo "pista ciclabile" o "omino" o di altro tipo, in vernice spartitraffico rifrangente, colore bianco o giallo oppure bianco e blu, dimensioni vuoto per pieno fino a 100*150 cm.	cad	5,70
04	04.P83.A13.010	Tracciatura o ripasso pittogramma tipo "pista ciclabile" o "omino" o di altro tipo, in vernice spartitraffico rifrangente, colore bianco, dimensioni vuoto per pieno fino a 150*200 cm.	cad	7,93
04	04.P83.A13.015	Tracciatura o ripasso pittogramma consistente in una freccia direzionale di dimensioni ridotte, per piste ciclabili o ciclo-pedonali, con dimensioni assimilabili a un triangolo avente una base di 60 cm e un'altezza di 70 cm e a un gambo costituito da una striscia avente una larghezza di 12-15 cm e una lunghezza di circa 100 cm. In colore bianco o giallo.	cad	2,91
04	04.P83.A14	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù)  Lettere per diciture varie.		
04	04.P83.A14.005	Lettera dim. 120x30 cm	cad	2,56
04	04.P83.A14.010	Lettera dim. 160x50 cm	cad	4,48
04	04.P83.A14.015	Lettera dim. 250x50 cm	cad	7,02
04	04.P83.A14.020	Lettera dim. 300x30 cm	cad	6,36
04	04.P83.A15	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù)  Cancellatura di segnaletica orizzontale in vernice (mediante sopravverniciatura), eseguita su qualunque tipo di pavimentazione, compreso ogni onere accessorio per ottenere la perfetta scomparsa del segno da eliminare.		
04	04.P83.A15.005	Per linee fino a 15 cm di larghezza	m	0,70
04	04.P83.A15.010	Su passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata	m <sup>2</sup>	4,77
04	04.P83.A16	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù)  Fresatura del manto stradale per eliminazione completa dei segni sulla carreggiata, compresa l'eventuale verniciatura a rullo del solco con vernice spartitraffico nero o grigio asfalto e l'asportazione completa del materiale di risulta.		
04	04.P83.A16.005	Fresatura di linee fino a cm 15 di larghezza	m	2,04
04	04.P83.A16.010	Fresatura su p. p. e altri segni	m <sup>2</sup>	13,60
04	04.P83.B01	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebrature e di altri segni sulla carreggiata computabili a metro quadrato, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti o ripristini. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.		
04	04.P83.B01.005	Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati ex-novo su nuovi manti, in colore bianco rifrangente o giallo RAL 1003	m <sup>2</sup>	5,57

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro
04	04.P83.B02	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, marginali, piste riservate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.		
04	04.P83.B02.005	Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 12	m	0,56
04	04.P83.B02.010	Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 15	m	0,72
04	04.P83.B03	Segnaletica orizzontale lineare in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di parcheggio, computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.		
04	04.P83.B03.005	Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in qualsiasi colore, larghezza cm 12, per demarcazione parcheggi a pettine o a "spina di pesce" su nuovi manti	m	0,79
04	04.P83.B04	Segnaletica orizzontale lineare in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee marginali, piste riservate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.		
04	04.P83.B04.005	Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm. 30, per demarcazione corsie o piste riservate, su nuovi manti.	m	1,32
04	04.P83.B05	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura su nuovi manti, di linea costituita da un insieme di triangolini dim. base 60 cm. e altezza 70 cm., per ogni elemento verniciato ex-novo		
04	04.P83.B05.005	Demarcazione singolo triangolino in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, dim. 60*70 cm.	cad	1,53
04	04.P83.E01	Segnaletica in bicomponente plastico rifrangente  Passaggi pedonali, linee di arresto e altri segni sulla carreggiata eseguiti mediante miscelazione dei due componenti e successiva spatolatura sulla pavimentazione stradale, per ogni metro quadrato. spessore minimo del composto 1,2 mm.		
04	04.P83.E01.005	Passaggi pedonali, linee di arresto	m <sup>2</sup>	29,46
04	04.P83.E02	Segnaletica in bicomponente plastico rifrangente  Strisce di mezzzeria, corsia ecc. spessore minimo mm 1.2 per ogni metro lineare di striscia effettivamente realizzata, a profilo costante.		
04	04.P83.E02.005	Striscia di larghezza 12 cm	m	2,87
04	04.P83.E02.010	Striscia di larghezza 15 cm	m	3,49
04	04.P83.E02.015	Striscia di larghezza 20 cm	m	5,27
04	04.P83.E03	Segnaletica in bicomponente plastico rifrangente  Strisce di mezzzeria, corsia, ecc. spessore minimo mm 1.2 per ogni metro lineare di striscia effettivamente eseguita, a profilo variabile con barrette in spessore minimo 4-6 mm.		
04	04.P83.E03.005	Striscia di larghezza 12 cm a profilo variabile	m	3,64
04	04.P83.E03.010	Striscia di larghezza 15 cm a profilo variabile	m	4,45
04	04.P83.E03.015	Striscia di larghezza 20 cm a profilo variabile	m	6,51
04	04.P83.E04	Segnaletica in bicomponente plastico rifrangente  Serie di triangoli dimensione base cm 50, altezza cm 70 che rappresenta la linea di arresto in presenza del segnale dare precedenza, per ogni elemento effettivamente eseguito.		
04	04.P83.E04.005	Serie triangoli dare precedenza	cad	5,08
04	04.P83.E05	Segnaletica in bicomponente plastico rifrangente  Frecce direzionali ad una sola direzione.		
04	04.P83.E05.005	Freccia urbana diritta	cad	34,97
04	04.P83.E05.010	Freccia urbana curva	cad	40,43
04	04.P83.E06	Segnaletica in bicomponente plastico rifrangente  Frecce direzionali a due direzioni urbane.		
04	04.P83.E06.005	Frecce direzionali a due direzioni urbane	cad	62,20
04	04.P83.E07	Segnaletica in bicomponente plastico rifrangente  Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm. 160		
04	04.P83.E07.005	Scritta completa STOP urbano o TAXI	cad	93,32
04	04.P83.E08	Asportazione di segnaletica eseguita con materiali a lunga durata su qualunque tipo di pavimentazione mediante fresatura o riscaldamento del manto stradale.		
04	04.P83.E08.005	Asportazione di segnaletica	m <sup>2</sup>	11,83

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro
04	04.P84	<b>POSA IN OPERA DEI MATERIALI</b>		
04	04.P84.A01	Posa segnaletica verticale  Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT.		
04	04.P84.A01.005	Fino a mq 0.23	cad	8,36
04	04.P84.A01.010	Tra 0.24 mq e 1.50 mq	cad	16,75
04	04.P84.A02	Posa segnaletica verticale  Posa in opera di cartello stradale di formato non unificato di grande superficie; compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno.		
04	04.P84.A02.005	Tra 1.5 mq e 4.5 mq	m <sup>2</sup>	30,12
04	04.P84.A02.010	Superiore a mq 4.5	m <sup>2</sup>	46,84
04	04.P84.A03	Posa segnaletica verticale  Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in 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.		
04	04.P84.A03.005	Diam. <= 60 mm	cad	30,12
04	04.P84.A03.010	Diam. >= 90 e <= 120 mm	cad	54,86
04	04.P84.A03.015	Diam. >= 150 e <= 200 mm	cad	82,96
04	04.P84.A04	Posa segnaletica verticale  Posa in opera di sostegno profilato a C in acciaio Fe 360, sez.80x120x80, in 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.		
04	04.P84.A04.005	Posa sostegno profilato a C	cad	33,44
04	04.P84.A05	Posa segnaletica verticale  Posa in opera di sostegno tubolare di altezza o sviluppo variabile, fino al diametro di 60 mm. eseguita con speciale attrezzo per il fissaggio del sostegno stesso con nastro di acciaio BAND-IT inch.ad altre palificazioni esistenti. il prezzo e comprensivo della minuteria occorrente quali graffette, nastro di acciaio da inch. ecc.		
04	04.P84.A05.005	Posa sostegno tubolare con nastro BAND-IT	cad	19,41
04	04.P84.A06	Posa segnaletica verticale  Esecuzione di piccoli basamenti in conglomerato cementizio non armato a sezione quadrata, dosaggio 250, per successiva posa di paline, paletti, colonnine e quant'altro, compreso lo scavo, l'asportazione del materiale di risulta e ogni onere accessorio, il tutto eseguito a mano.		
04	04.P84.A06.005	Basamenti in cls	m <sup>3</sup>	150,57
04	04.P84.A07	Posa segnaletica verticale  Esecuzione di basamenti in conglomerato cementizio armato, dosaggio 250 a sezione variabile, secondo le prescrizioni tecniche dei particolari esecutivi, per la successiva posa di portali, pali a sbraccio o di tesata, compreso lo scavo, l'armatura in ferro, l'eventuale cassetta ed il trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato.		
04	04.P84.A07.005	Basamenti in CLS armato	m <sup>3</sup>	184,04
04	04.P84.A08	Posa segnaletica verticale  Posa in opera di pali a sbraccio o di tesata di qualsiasi tipo, esclusa la realizzazione del basamento in cls.		
04	04.P84.A08.005	Posa pali a sbraccio	cad	117,10
04	04.P84.B01	Posa segnaletica complementare  Posa in opera di delineatore per curve strette o intersezione a "T" (detto visual) di dimensioni 60x260 cm. o superiori, compreso il materiale di ancoraggio, minuteria, ecc.		
04	04.P84.B01.005	Posa delineatore tipo visual	cad	41,50
04	04.P84.B02	Posa segnaletica complementare  Posa in opera di delineatore speciale d'ostacolo semicircolare compreso il materiale di ancoraggio, minuteria ecc. lo stesso prezzo si applica per la posa di specchio parabolico di qualsiasi diametro.		
04	04.P84.B02.005	Posa delineat. spec. di ostacolo o specchio parabolico	cad	14,07

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro
04	04.P84.B03	Posa segnaletica complementare  Posa in opera di colonnina spartitraffico di qualsiasi tipo o di delinatore normale di margine tipo europeo in pead compreso il materiale occorrente per il fissaggio.		
04	04.P84.B03.005	Posa colonnina spartitraffico	cad	8,69
04	04.P84.B07	Posa segnaletica complementare  Posa in opera di dispositivo rifrangente da applicarsi su dissuasori di sosta quali "panettoni" in cemento, fioriere prefabbricate in cemento o legno, ecc. compresi eventuali tasselli o viti per il fissaggio, ovvero posa di catadiottri già predisposti per barriere in CLS tipo "new jersey".		
04	04.P84.B07.005	Posa dispositivo rifrangente	cad	4,88
04	04.P84.B08	Posa segnaletica complementare  Posa in opera di paletto dissuasore tipo citta di Torino (o di altro tipo compresi eventuali paletti porta catadiottri o delineatori di galleria) di diametro fino a mm 100 su qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso il blocco di fondazione in CLS e la sigillatura o ripristino della pavimentazione esistente nonche' il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta e la pulizia del sito di intervento.		
04	04.P84.B08.005	Posa paletto dissuasore	cad	24,08
04	04.P84.B09	Posa segnaletica complementare  Posa in opera di transenna tubolare di diametro 48 o 60 mm a due montanti su qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso il blocco di fondazione in CLS e la sigillatura o ripristino della pavimentazione esistente nonche' il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta e la pulizia del sito di intervento.		
04	04.P84.B09.005	Posa transenna a due montanti	cad	41,50
04	04.P84.B10	Posa segnaletica complementare  Posa in opera di transenna tubolare di diametro 48 o 60 mm a tre montanti su qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso il blocco di fondazione in CLS e la sigillatura o ripristino della pavimentazione esistente nonche' il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta e la pulizia del sito di intervento.		
04	04.P84.B10.005	Posa transenna a tre montanti	cad	66,24
04	04.P84.C05	Posa materiale diverso (dissuasori, rallentatori, ecc.)  Posa o recupero di delinatore, attenuatore d'urto tipo "indicatore di direzione" in polietilene di qualsiasi dimensione fino al diametro di cm.200, compreso il trasporto sul luogo d'impiego o al magazzino comunale e la fornitura e posa del materiale di zavorra ovvero del recupero dello stesso in caso di rimozione.		
04	04.P84.C05.005	Posa delinatore indicatore direzione	cad	29,51
04	04.P84.C06	Posa materiale diverso (dissuasori, rallentatori, ecc.)  Posa in opera di dossi artificiali costituiti da elementi modulari 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.		
04	04.P84.C06.005	Posa dossi sino a 5 cm di spessore	m	36,10
04	04.P84.C07	Posa materiale diverso (dissuasori, rallentatori, ecc.)  Posa in opera di dossi artificiali costituiti da elementi modulari in gomma; di dimensioni cm 120 di larghezza e cm 7 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.		
04	04.P84.C07.005	Posa dossi 7 cm di spessore	m	49,19
04	04.P85	<b>RIMOZIONE O RECUPERO DEI MATERIALI</b>		
04	04.P85.A01	Rimozione segnaletica verticale  Rimozione o recupero di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso. il prezzo e comprensivo del trasporto fino ad impianto di trattamento autorizzato o al magazzino comunale nel caso di recupero.		
04	04.P85.A01.005	Superficie fino a 0,23 mq	cad	3,35
04	04.P85.A01.010	Superficie tra 0,24 e 1,50 mq	cad	5,01
04	04.P85.A02	Rimozione segnaletica verticale  Rimozione di cartello stradale di formato non unificato, di grande superficie. il prezzo e comprensivo del trasporto fino ad impianto di trattamento autorizzato o al magazzino comunale nel caso di recupero.		
04	04.P85.A02.005	Superficie tra 1,5 e 4,5 mq	m <sup>2</sup>	5,01
04	04.P85.A02.010	Superficie superiore a 4,5 mq	m <sup>2</sup>	7,51

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro
04	04.P85.A03	Rimozione segnaletica verticale  Recupero di qualsiasi tipo di sostegno, su qualsiasi tipo di pavimentazione. per recupero si intende la demolizione completa del basamento, l'estrazione del sostegno integro e riutilizzabile ed il ripristino o la sigillatura della pavimentazione esistente, la pulizia del sito e l'asportazione del materiale di risulta.		
04	04.P85.A03.005	Diam <=60 mm	cad	17,42
04	04.P85.A03.010	Diam >=90 e <=120 mm	cad	22,76
04	04.P85.A03.015	Diam >=150 e <=200 mm	cad	30,78
04	04.P85.A04	Rimozione segnaletica verticale  Rimozione o recupero di qualsiasi tipo di sostegno avente diametro fino a 60 mm in terreno naturale compresa la demolizione e l'asportazione del blocco di fondazione e la colmataura della cavita con terreno naturale.		
04	04.P85.A04.005	Recupero sostegno in terreno naturale	cad	11,38
04	04.P85.A05	Rimozione segnaletica verticale  Rimozione di qualsiasi tipo di sostegno avente diametro fino a 60 mm mediante taglio con mola a disco e sigillatura del troncone infisso nella pavimentazione con malta cementizia oppure recupero di qualsiasi tipo di sostegno sempre avente diametro fino a 60 mm precedentemente ancorato a palificazioni esistenti con il sistema BAND-IT.		
04	04.P85.A05.005	Rimozione sostegno con taglio o BAND-IT	cad	8,54
04	04.P85.A06	Rimozione segnaletica verticale  Demolizione di piccoli basamenti in CLS o riempimenti con asportazione del materiale di risulta e suo conferimento ad impianto di trattamento autorizzato, colmataura della cavita' e sistemazione e pulizia della superficie.		
04	04.P85.A06.005	Demolizione basamenti in cls	m <sup>3</sup>	194,05
04	04.P85.A07	Rimozione segnaletica verticale  Rimozione di pali a sbraccio o di testata e loro trasporto nelle localita' indicate dalla d. l.. si applica il prezzo della posa con la riduzione del 10%.		
04	04.P85.A07.005	Pali a sbraccio (prezzo posa -10%)	%	-10,00
04	04.P85.A09	Rimozione segnaletica verticale  Rimozione completa di stallo riservato per disabili o per C/S merci di qualsiasi tipo e dimensione; comprensivo di: rimozione completa del sostegno e della tabella con riempimento e sigillatura della cavita'; cancellatura o sopravverciatura della demarcazione a terra di qualsiasi dimensione fino a m 2x7 (in linea) o 6x3 (a pettine).		
04	04.P85.A09.005	Rimozione di stallo	cad	60,20
04	04.P85.B02	Rimozione segnaletica complementare  Rimozione o recupero di delineatore speciale d'ostacolo come descritto alla voce precedente compreso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o al magazzino comunale. lo stesso prezzo si applica per la rimozione o recupero di specchio parabolico di qualsiasi diametro.		
04	04.P85.B02.005	Recupero delineatore speciale d'ostacolo o specchio	cad	5,01
04	04.P85.B03	Rimozione segnaletica complementare  Rimozione o recupero di colonnina spartitraffico di qualsiasi tipo e materiale o di delinetore normale di margine in pead compreso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o al magazzino comunale.		
04	04.P85.B03.005	Recupero colonnina spartitraffico	cad	3,35
04	04.P85.B04	Rimozione segnaletica complementare  Rimozione completa di base speciale per colonnine rifrangenti compreso il ripristino della pavimentazione esistente ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta.		
04	04.P85.B04.005	Recupero base speciale per colonnine	cad	4,71
04	04.P85.B05	Rimozione segnaletica complementare  Rimozione di qualsiasi tipo di dispositivo rifrangente quali calotte, calottine, bandierine, chiodi in alluminio, marker in gomma ecc. su qualsiasi tipo di pavimentazione compreso l'eventuale ripristino o sigillatura della pavimentazione esistente ed il trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato.		
04	04.P85.B05.005	Recupero dispositivo rifrangente	cad	1,99



Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro
04	04.P85.B06	Rimozione segnaletica complementare  Recupero o rimozione di paletto dissuasore di qualsiasi tipo fino a mm.100 di diametro, su qualsiasi tipo di pavimentazione compreso il riempimento della cavita', il ripristino o la sigillatura della pavimentazione esistente ed il trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato.		
04	04.P85.B06.005	Recupero paletto dissuasore	cad	17,42
04	04.P85.B07	Rimozione segnaletica complementare  Recupero o rimozione di transenna tubolare a due montanti fino a 60 mm. di diametro su qualsiasi tipo di pavimentazione compreso il riempimento della cavita', il ripristino o la sigillatura della pavimentazione esistente ed il trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato.		
04	04.P85.B07.005	Recupero transenna tubolare a due montanti	cad	32,80
04	04.P85.B08	Rimozione segnaletica complementare  Recupero o rimozione di transenna tubolare a tre montanti fino a 60 mm. di diametro su qualsiasi tipo di pavimentazione compreso il riempimento della cavita', il ripristino o la sigillatura della pavimentazione esistente ed il trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato.		
04	04.P85.B08.005	Recupero transenna tubolare a tre montanti	cad	49,52
04	04.P85.C04	Rimozione materiale diverso (dissuasori, rallentatori, ecc.)  Recupero o posa per ricollocamento di dissuasore di sosta tipo "panettone" o "new jersey" in polietilene di qualsiasi dimensione compresa l'eventuale tracciatura per l'allineamento dei diversi elementi, il trasporto sul luogo d'impiego o al magazzino comunale nel caso di recupero, escluso il riempimento.		
04	04.P85.C04.005	Recupero o posa dissuasore in polietilene	cad	2,50
04	04.P85.C05	Rimozione materiale diverso (dissuasori, rallentatori, ecc.)  Recupero o posa per ricollocamento di dissuasore di sosta tipo "panettone" in CLS (oppure di fioriera prefabbricata in graniglia o CLS vibrato di qualsiasi forma fino al diametro o lato 100 cm); compresa l'eventuale tracciatura per l'allineamento di diversi elementi, il trasporto sul luogo d'impiego o al magazzino comunale nel caso di recupero.		
04	04.P85.C05.005	Recupero o posa dissuasore in cls	cad	28,76
04	04.P85.C06	Rimozione materiale diverso (dissuasori, rallentatori, ecc.)  Recupero o rimozione di dossi artificiali costituiti da elementi modulari in gomma, di dimensioni variabili fino a cm 120 di larghezza e cm 7 di spessore compresa l'asportazione delle parti removibili dei tasselli di fissaggio o taglio delle eventuali barre filettate infisse nella pavimentazione, la pulizia del sito dopo l'intervento ed il trasporto del recuperato ad impianto di trattamento autorizzato o al magazzino comunale.		
04	04.P85.C06.005	Recupero dossi artificiali	m	23,42