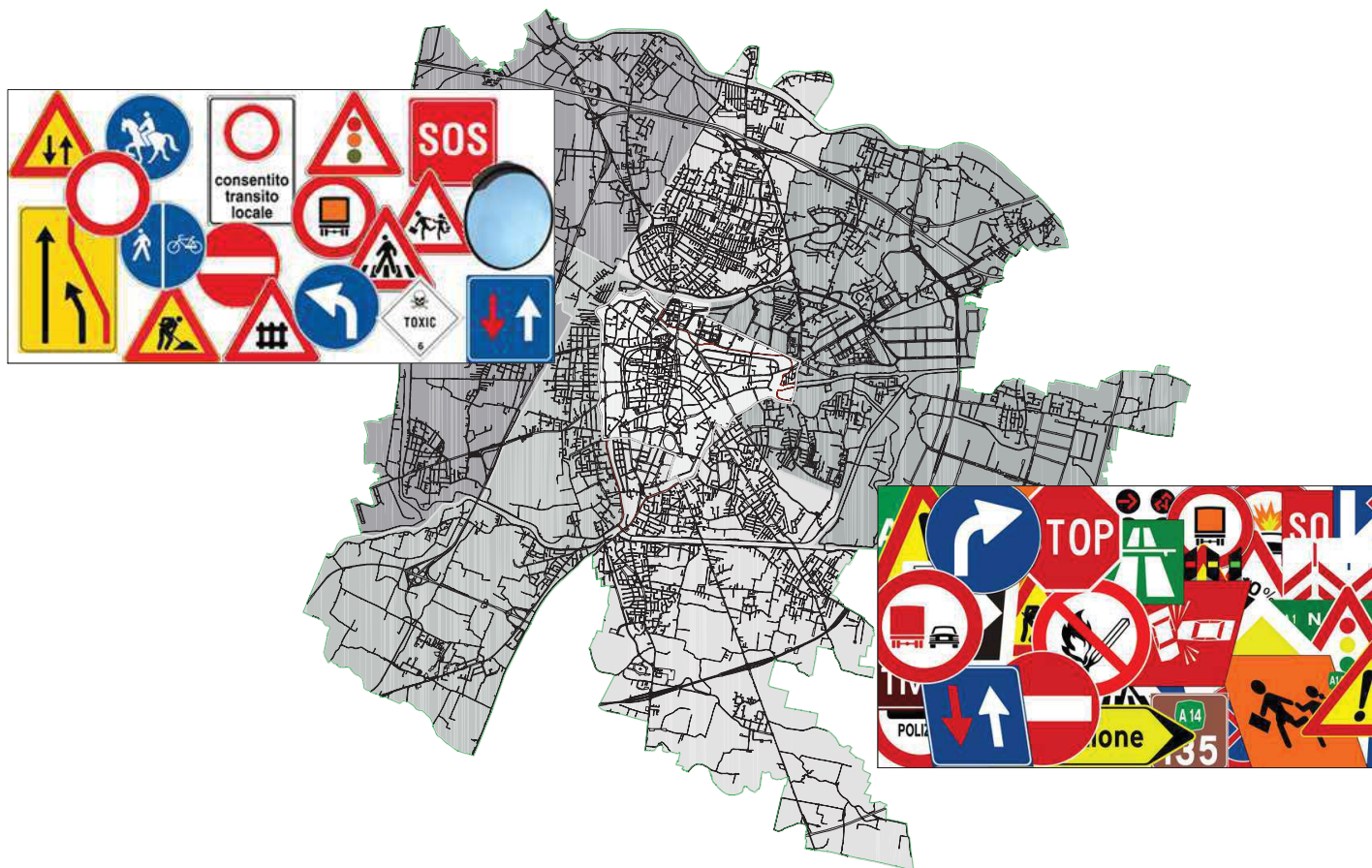




COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI
Servizio Opere Infrastrutturali



Progetto Esecutivo

"MANUTENZIONE ORDINARIA DELLA SEGNALETICA STRADALE" "Segnaletica verticale zona SUD - Anno 2020"

<p>N° Progetto 000</p> <p>nome file Verticale Sud.dwg</p> <p>ottobre 2020</p>	<p>LLPP MTM_2020/005_04</p>	<p>Elaborato D</p> <p>ELENCO PREZZI</p>	
<p>Progettisti</p> <p>arch. Alberto Marescotti geom. Paolo Salmistraro geom. Daniele Pettenello geom. Alessandra Agosti</p>	<p>Rup</p> <p>ing. Roberto Piccolo</p>	<p>Capo Servizio</p> <p>ing. Massimo Benvenuti</p>	<p>Capo Settore</p> <p>ing. Emanuele Nichele</p>

**ELENCO PREZZI UNITARI**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	A	MANODOPERA Prezzi da applicare solo ed esclusivamente per specifiche prestazioni in economia richieste dalla D.L. o dal personale incaricato della Stazione Appaltante		
2	A.010	..... OPERAIO SPECIALIZZATO Operaio specializzato compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonché della D.L. o assistenti della stessa. Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA, sono incluse le spese generali (14%) e gli utili d'impresa (10%). Per una corretta interpretazione relativamente all'applicazione del ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179 del DPR 207/2010 "Codice dei Contratti Pubblici" "I lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilità secondo i prezzi di elenco.... Per la mano d'opera, ..., sono liquidati secondo le tariffe locali.... incrementati delle spese generali ed utili di impresa e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi"		
3	A.010.a	..... Operaio ordinario (Euro trentotto/21)	ora	38,21
4	A.010.b	..... Operaio per lavoro di sabato (Euro cinquantuno/58)	ora	51,58
5	A.010.c	..... Operaio per lavoro notturno (Euro quarantasette/76)	ora	47,76
6	A.010.d	..... Operaio per lavoro festivo (Euro cinquantanove/22)	ora	59,22
7	A.020	OPERAIO QUALIFICATO Operaio qualificato compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonché della D.L. o assistenti della stessa. Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA, sono incluse le spese generali (14%) e gli utili d'impresa (10%). Per una corretta interpretazione relativamente all'applicazione del ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179 del DPR 207/2010 "Codice dei Contratti Pubblici" "I lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilità secondo i prezzi di elenco.... Per la mano d'opera, ..., sono liquidati secondo le tariffe locali.... incrementati delle spese generali ed utili di impresa e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi"		
8	A.020.a	..... Operaio ordinario (Euro trentacinque/59)	ora	35,59
9	A.020.b	..... Operaio per lavoro di sabato (Euro quarantotto/05)	ora	48,05
10	A.020.c	..... Operaio per lavoro notturno (Euro quarantaquattro/49)	ora	44,49

**ELENCO PREZZI UNITARI**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
11	A.020.d	Operaio per lavoro festivo (Euro cinquantacinque/16)	ora	55,16
12	A.030	OPERAIO COMUNE Operaio comune compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonché della D.L. o assistenti della stessa. Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA, sono incluse le spese generali (14%) e gli utili d'impresa (10%). Per una corretta interpretazione relativamente all'applicazione del ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179 del DPR 207/2010 "Codice dei Contratti Pubblici" "I lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilità secondo i prezzi di elenco.... Per la mano d'opera, ..., sono liquidati secondo le tariffe locali....incrementati delle spese generali ed utili di impresa e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi"		
13	A.030.a	Operaio ordinario (Euro trentadue/22)	ora	32,22
14	A.030.b	Operaio per lavoro di sabato (Euro quarantatre/50)	ora	43,50
15	A.030.c	Operaio per lavoro notturno (Euro quaranta/27)	ora	40,27
16	A.030.d	Operaio per lavoro festivo (Euro quarantanove/94)	ora	49,94
17	B	NOLI		
18	B.010	AUTOCARRO ATREZZATO Autocarro completo di attrezzatura di servizio: gru idraulica, demolitore e mototroncatrice dati funzionanti compresi e compensati nel prezzo, escluso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti. Prezzo a valere per le sole prestazioni eventualmente rese in economia. Con massa complessiva fino a 3,5 t. (Euro diciotto/10)	ora	18,10
19	B.015	MOTOCARRO Motocarro, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro. (Euro quarantacinque/00)	ora	45,00
20	B.020	AUTOCARRO Autocarro con cassone ribaltabile, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti.		
21	B.020.a	con massa complessiva fino a 3,5 t.	ora	53,50



ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
22	B.040	(Euro cinquantatre/50) AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro, compresi carburanti e lubrificanti. (Euro cinquantacinque/00)	ora	55,00
23	B.045	PIATTAFORMA AEREA CON BRACCIO ARTICOLATO. Piattaforma aerea con braccio articolato, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro. (Euro quarantanove/00)	ora	49,00
24	B.060	CAROTATRICE Carotatrice per esecuzione di fori del diametro di 60 mm. o 90 mm. su superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio, compreso operatore per ogni ora di effettivo lavoro. (Euro quarantaquattro/00)	ora	44,00
25	B.080	DEMOLITORE A ARIA COMPRESSA. Demolitore ad aria compressa, compreso l'operatore per l'uso, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti. (Euro trentotto/00)	ora	38,00
26	B.135	MACCHINA SPAZZATRICE Spazzatrice meccanica per pulizia ed aspirazione in sede stradale e marciapiedi, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti oltre l'onere del trasporto e smaltimento presso le pubbliche discariche del materiale recuperato. (Euro sessanta/00)	ora	60,00
27	T	SEGNALETICA		
28	T.105	SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE. Fornitura di segnale in lamiera di alluminio 25/10 di mm., di qualsiasi forma e dimensione, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traverse di irrigidimento per il fissaggio, con apposite staffe, ai sostegni. Il grezzo, dopo i trattamenti di sgrassaggio e protezione, andrà spruzzato con vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al forno ad una temperatura di 150° per la durata di 30 minuti circa. La finitura della faccia anteriore sarà ottenuta in pellicola retroriflettente (Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96). Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc... Per tutti segnali previsti dal Regolamento.		
29	T.105.A	Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). (Euro novantatre/00)	mq	93,00
30	T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). (Euro centoquaranta/00)	mq	140,00
31	T.115	SEGNALI CON PELLICOLA SPECIALE ALTISSIMA RIFRANGENZA.		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		Fornitura di segnali stradali in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa (classe 2) ma realizzati con speciale pellicola che conferisce al segnale un'altissima rifrangenza. Tale pellicola, le cui caratteristiche prestazionali sono superiori alla Classe 2 così come definite al cap.2, art. 2.2 del Disciplinare Tecnico del Ministero dei Lavori Pubblici pubblicato con D.M. 31 Marzo 1995, sarà impiegata su segnali in cui risulti necessaria una maggiore visibilità notturna alle brevi e medie distanze, o comunque in specifiche situazioni che richiedano una superiore efficienza ai fini della sicurezza della circolazione stradale. Con pellicola rifrangente (Classe 2) speciale ad altissima rifrangenza. (Euro centocinquanta/00)	mq	150,00
32	T.120	SEGALE CON PELLICOLA SPECIALE ANTICONDENSA. Fornitura di segnali stradali in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa (Classe 2) ma realizzati con speciale pellicola composta da materiali tali da evitare la formazione di condensa sul segnale stesso durante le ore notturne in cui essa si viene a formare. Con pellicola rifrangente (Classe 2) speciale anticondensa. (Euro centocinquantotto/00)	mq	158,00
33	T.125	PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI. Fornitura di pannello integrativo in lamiera di alluminio 25/10 per segnali stradali quadrati, rettangolari, triangolari e circolari, costruzione scatolata e rinforzata, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola riflettente a pezzo unico per qualsiasi scritta o simbolo.		
34	T.125.A	Con pellicola riflettente classe 1. (Euro centoquattro/00)	mq	104,00
35	T.125.B	Con pellicola riflettente classe 2. (Euro centoquarantacinque/00)	mq	145,00
36	T.126	RICOPERTURA SEGNALI STRADALI Ricopertura di segnali stradali quadrati, rettangolari, triangolari e circolari, lavorazione comprendente operazioni, rivestimento nella parte anteriore con pellicola riflettente a pezzo unico per qualsiasi scritta o simbolo.		
37	T.126.A	Con pellicola riflettente classe 1 (Euro quarantasette/00)	mq	47,00
38	T.126.B	Con pellicola riflettente classe 2 (Euro sessantanove/00)	mq	69,00
39	T.130	DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO. Fornitura di delineatore di curva e/o ostacolo in lamiera di alluminio 25/10 di mm., costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore e formato nella parte anteriore con fasce bianche inclinate a 45° in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1 su fondo nero verniciato a fuoco.		
40	T.130.A	Con pellicola classe 1. (Euro settantannove/00)	mq	79,00

**ELENCO PREZZI UNITARI**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
41	T.130.B	Con pellicola classe 2. (Euro novantatre/00)	mq	93,00
42	T.135	PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO. Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali) ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla.		
43	T.135.A	Con pellicola riflettente classe 1. (Euro ottantaquattro/00)	mq	84,00
44	T.135.B	Con pellicola riflettente classe 2. (Euro centotrenta/00)	mq	130,00
45	T.140	INDICATORI DI DIREZIONE E/O ATTENUATORI D'URTO. Fornitura di indicatori di direzione e/o attenuatori d'urto in polietilene ad alta densità interamente colorato di giallo per offrire una buona visibilità sia diurna che notturna, completo di frecce in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa (classe 2).		
46	T.140.A	Dimensioni diametro m. 1.00 altezza m. 1.25. (Euro trecentoventiquattro/00)	cad	324,00
47	T.140.B	Dimensioni diametro m. 1.50 altezza m. 1.35. (Euro quattrocentosessantaquattro/00)	cad	464,00
48	T.140.C	Dimensioni diametro m. 2.00 altezza m. 1.70. (Euro seicentonovantatre/00)	cad	693,00
49	T.145	SEGNALE TOPONOMASTICA (NOME-STRADA) NORMALE DIM. 25X100 CM.. Segnale nome-strada in lamiera piana di alluminio, spessore 25/10 di mm. con una sola faccia interamente rivestita con pellicola bianca rifrangente a normale efficienza (classe 1), cornice di colore azzurro ed iscrizioni di colore nero opaco, comprese le apposite viti di ancoraggio al supporto. Pannello normale dim. 25x100 cm. (Euro diciannove/00)	cad	19,00
50	T.147	INDICATORE TOPONOMASTICO PER CENTRO STORICO Fornitura di indicatore toponomastico per il centro storico composto da un sostegno tubolare del diametro di 80 mm.in acciaio zincato a caldo e verniciato del colore scelto dall'Amministrazione, a "L" rovesciata con opportuni attacchi per il pannello nome strada, e da un cassonetto bifacciale in lamiera di alluminio zincata sagomata e verniciata dal colore scelto dall'Amministrazione, delle dimensioni di cm. 70x20, con inserita la doppia targa in alluminio. (Euro centoottantanove/00)	cad	189,00
51	T.150	TARGA BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO Targa bifacciale in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello stato T5) distanza tra le due facce compresa tra mm. 15 e 25 con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
52	T.150.A	catarifrangente a normale efficienza classe 1 completa di staffe a cerniera aperta pure in alluminio estruso spessore 25/10 di mm., per il fissaggio a sostegni tubolari diam. 60 mm. e con una scanalatura nella parte inferiore per l'eventuale inserimento di appendici esplicative delle dimensioni di cm. 25 x 80 oppure cm. 25 x 100. Dimensioni: 25 x 100 cm. (Euro sessanta/00)	cad	60,00
53	T.150.B	Dimensioni: 25 x 80 cm. (Euro quarantasette/00)	cad	47,00
54	T.150.C	Dimensioni 60 x 60 (Euro ottantuno/00)	cad	81,00
55	T.155	SEGNALE NOME-STRADA MAGGIORATO DIM. 30X120 CM.. Segnale nome-strada in lamiera piana di alluminio, spessore 25/10 di mm. con una sola faccia interamente rivestita con pellicola bianca rifrangente a normale efficienza, cornice di colore azzurro ed iscrizioni di colore nero opaco, comprese le apposite viti di ancoraggio al supporto. Pannello maggiorato dim. 30x120 cm. (Euro ventisette/90)	cad	27,90
56	T.160	SEGNALE NOME-STRADA BIFACCIALE NORMALE DIM. 25X100 CM.. Segnale nome-strada in lamiera piana di alluminio, spessore 25/10 di mm. con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola bianca rifrangente a normale efficienza (classe1), cornice di colore azzurro ed iscrizioni in colore nero opaco, comprese le apposite viti di ancoraggio al supporto. Pannello normale dim. 25x100 cm. (Euro ventisei/00)	cad	26,00
57	T.165	SEGNALE NOME-STRADA BIFACCIALE MAGGIORATO DIM. 30X120 CM.. Segnale nome-strada in lamiera piana di alluminio, spessore 25/10 di mm. con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola bianca rifrangente a normale efficienza (classe 1, cornice di colore azzurro, con iscrizioni di colore nero opaco, comprese le viti di ancoraggio al supporto. Pannello maggiorato dim. 30x120 cm. (Euro quaranta/00)	cad	40,00
58	T.167	NUMERI CIVICI Fornitura di pannello in lamiera piana di alluminio spessore 15/10 di mm: con una sola faccia interamente rivestita con pellicola bianca catarifrangente, con cornice di colore azzurro, realizzata con pasta serigrafica trasparente, con iscrizioni in pellicola non catarifrangente di colore azzurro. Alla base della targhetta potrà essere inserita, con apposito carattere ridotto, il nome della via a cui si riferisce il numero. 		
59	T.167.A	Dimensioni cm. 14 di lunghezza x cm. 14 (Euro cinque/40)	cad	5,40
60	T.167.B	Dimensioni cm.14 di lunghezza x cm. 20 (Euro cinque/50)	cad	5,50



ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
61	T.167.C	Targhetta con inserito il nome della via dimensioni cm.14 x cm. 20 (Euro sei/50)	cad	6,50
62	T.167.D	Dimensioni cm. 15 x 10 (Euro tre/60)	cad	3,60
63	T.167.E	Dimensioni cm. 7 x 10 (Euro tre/00)	cad	3,00
64	T.170	SOSTEGNO O CONTROVENTATURE TUBOLARI. Fornitura di sostegno o controventature tubolari con le caratteristiche indicate dal C.S.A in acciaio zincato, diritto o sagomato secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123.		
65	T.170.A	Per diametro esterno mm. 48. (Euro sei/00)	ml	6,00
66	T.170.B	Per diametro esterno mm. 60. (Euro sette/00)	ml	7,00
67	T.170.C	Per diametro esterno mm. 90. (Euro tredici/00)	ml	13,00
68	T.175	SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE. Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diametro esterno mm. 60 del peso non inferiore a Kg. 3.21/ml. dello spessore di 2,00 mm., zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, completo di tappo di chiusura superiore in neoprene.Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899-1/2008 (Euro sette/00)	ml	7,00
69	T.180	SOSTEGNO PER TARGA VIARIA AD "L" ROVESCIATA SEMPLICE. Fornitura di sostegno per targa viaria a forma di "L" in ferro tubolare di diametro mm. 60 , spessore 2,8 mm.peso non inferiore a 4.110 Kg/ml, zincato a caldo per immersione, secondo le norme UNI 5101 e ASTM 123, con un minimo di gr. 500 di zinco per mq. di superficie ricoperta, , lunghezza minima della parte verticale di ml 3,60 e parte orizzontale proporzionata alle dimensioni dei cartelli da sostenere completa di apposite staffe per l'inserimento delle targhe viarie. (Euro trentasei/00)	cad	36,00
70	T.185	SOSTEGNO A PER TARGA VIARIA A FORMA DI "T". Fornitura di sostegno per targa viaria a forma di "T" in tubo di acciaio di diametro mm. 60, spessore 2,8 mm. peso non inferiore a 4.110 Kg/ml, zincato a caldo per immersione, secondo le norme UNI 5101 e ASTM 123, con un minimo di gr. 500 di zinco per mq. di superficie ricoperta,altezza minima della parte verticale di ml 3,60, lunghezza dei bracci orizzontali proporzionata alle dimensioni dei cartelli da sostenere, completi di apposite staffe per l'inserimento delle targhe viarie.	cad	40,50

**ELENCO PREZZI UNITARI**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
71	T.190	(Euro quaranta/50) SOSTEGNO PER TARGA VIARIA A BANDIERA CON DOPPIO SBRACCIO AD "F". Fornitura di sostegno per targa viaria a bandiera con doppio sbraccio a forma di "F" in tubo di acciaio di diametro mm. 60, spessore 2,8 mm. peso non inferiore a 4.110 Kg/ml, zincato a caldo per immersione, secondo le norme UNI 5101 e ASTM 123, con un minimo di gr. 500 di zinco per mq. di superficie ricoperta, altezza minima della parte verticale di ml 3,60 lunghezza dei bracci orizzontali proporzionata alle dimensioni dei cartelli da sostenere, completi di apposite staffe per l'inserimento delle targhe varie e posizionati secondo gli ordini della D.L. in modo tale da seguire l'angolo formato dal marciapiede in cui deve essere installato.	cad	40,50
72	T.195	(Euro quaranta/50) SBRACCIO PER TARGA VIARIA DA APPLICARE SU SOSTEGNO ESISTENTE. Fornitura di sbraccio per targa viaria in tubo di acciaio di diametro mm. 48, sagomato ad "L" spessore 2,8 mm. peso non inferiore a 4.110 Kg/ml, zincato a caldo per immersione, secondo le norme UNI 5101 e ASTM 123, con un minimo di gr. 500 di zinco per mq. di superficie ricoperta, dimensioni ml 1,20 di lunghezza e ml 0,40 di altezza, completo di apposite staffe per l'inserimento delle targhe varie e l'ancoraggio ai sostegni esistenti.	cad	9,00
73	T.196	(Euro nove/00) PROLUNGA DA APPLICARE SU SOSTEGNO ESISTENTE Fornitura di prolunga in tubo di acciaio da applicare su sostegno esistente del diametro di 60 mm. spessore 2 mm. peso non inferiore a 3.21 Kg/ml. zincato a caldo per immersione, secondo le norme UNI 5101 e ASTM 123; con un minimo di gr. 500 di zinco per mq. di superficie ricoperta, dimensioni ml. 1,00 di lunghezza, completo di apposite viti di fissaggio per l'ancoraggio ai sostegni esistenti.	cad	13,50
74	T.200	(Euro tredici/50) SOSTEGNO AD "U". Fornitura di sostegno ad "U" in ferro profilato zincato mm. 50x100x50 di spessore non inferiore a mm. 6 trattato con zincatura forte, del peso non inferiore a Kg. 7.85/ml.	ml	12,00
75	T.205	(Euro dodici/00) DELINEATORE FLESSIBILE. Fornitura di delineatore flessibile con base di appesantimento da installare su pavimentazione con idoneo collante, completo di gemme catarifrangenti bifacciali, compresa la fornitura del collante h= cm. 30.		
76	T.205.A	Classe 1	cad	8,00
77	T.205.B	Classe 2	cad	8,00
78	T.205.C	Lamella flessibile delle dimensioni di cm.73x15 rivestita in pellicola rifrangente classe 2	cad	15,00
79	T.215	(Euro quindici/00) BARRIERA DI SBARRAMENTO. Fornitura di barriera normale di sbarramento scomponibile, costituita da un pannello in lamiera di acciaio da 10/10 scatolata delle dimensioni di cm. 20x150, smaltata a fuoco di colore rosso. Nella parte anteriore con strisce di colore rosso oblique alternate con strisce bianche in pellicola		



ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		rifrangente in classe 1, gambe di sostegno in ferro zincato ad U 25x12x4 mm. in ferro zincato completi di galletti di fissaggio, altezza da terra cm. 90-100. (Euro ventisette/00)	cad	27,00
80	T.220	GAMBE PER BARRIERE DI SBARRAMENTO Fornitura di sole gambe per barriera di sbarramento, pesanti, zincate a caldo, in profilato ad U delle dimensioni di 25x12x4. (Euro dodici/50)	cad	12,50
81	T.225	CAVALLETTO RIPIEGHEVOLE. Fornitura di cavalletto ripieghevole per segnali triangolari e circolari, realizzato con profilati in ferro verniciato a fuoco, completo di dispositivo per fissaggio del segnale.		
82	T.225.A	Per dischi di diam. 60 o triangoli da cm. 90. (Euro dodici/00)	cad	12,00
83	T.225.B	Per dischi di diam. 90 o triangoli da cm.120. (Euro ventuno/00)	cad	21,00
84	T.230	NASTRO BIANCO E ROSSO. Fornitura di rotoli di nastro segnaletico bianco e rosso per sbarramenti di altezza cm.10 lunghezza ml.200 in materiale plastico. (Euro tre/00)	ml	3,00
85	T.235	SPECCHI PARABOLICI. Fornitura di specchi parabolici convessi realizzati in materiale non dilatabile con trattamento fisicochimico che garantisca inalterabilità, con telaio completo di visiera opportunamente sagomata e attacco a snodo regolabile per applicazione a palo.		
86	T.235.A	Specchio diametro 700 mm. (Euro sessanta/00)	cad	60,00
87	T.235.B	Specchio diametro 800 mm. (Euro sessantasette/00)	cad	67,00
88	T.235.C	Specchio diametro 900 mm. (Euro settantanove/00)	cad	79,00
89	T.235.D	Specchio rettangolare 60 cm.x40 cm. (Euro ottantotto/00)	cad	88,00
90	T.235.E	Specchio rettangolare 80 cm.x60 cm.	cad	125,00



ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
91	T.235.F	(Euro centoventicinque/00) Specchio diametro ridotto 50 cm (Euro cinquantatre/00)	cad	53,00
92	T.235.G	Specchio Antifreze diam. 60 con tecnologia anti gelo che impedisce la formazione di ghiaccio e condensa. Lente in acciaio inox, retro e cornice in plastica abs resistente agli urti e raggi UV Specchio diam 60 con tecnologia anti gelo che impedisce la formazione di ghiaccio e condensa. Lente in acciaio inox, retro e cornice in plastica abs resistente agli urti e raggi UV (Euro settecentonovanta/00)	cad	790,00
93	T.235.H	Specchio in acciaio inox (Euro centosessantacinque/00)	cad	165,00
94	T.240	CONI SEGNALETICI. Fornitura di coni segnaletici bianco-rossi rifrangenti per deviazioni.		
95	T.240.A	Coni segnaletici plastica h. cm. 50. (Euro otto/00)	cad	8,00
96	T.240.B	Coni segnaletici gomma h. cm.50. (Euro tredici/00)	cad	13,00
97	T.240.C	Coni segnaletici plastica h. cm.30 (Euro sei/00)	cad	6,00
98	T.240.D	Coni segnaletici gomma h. cm.30 (Euro nove/00)	cad	9,00
99	T.245	SOSTEGNO MOBILE A BASE CIRCOLARE Fornitura di piantane a base circolare in ferro zincato a caldo con palo centrale diametro 60 mm saldato - h. 200 cm. (Euro sedici/00)	cad	16,00
100	T.250	OCCHI DI GATTO. Fornitura di occhi di gatto bifacciali realizzati in plastica aventi il corpo e la parte rifrangente di colore stabilito dalla D.L. I dispositivi non devono sporgere più di 2.5 cm. sul piano della pavimentazione ed essere fissati al fondo stradale con idonei adesivi o altri sistemi atti ad evitare distacchi sotto la sollecitazione del traffico, compresi nel prezzo. Il tutto in conformità a quanto stabilito dall'art. 153 del Regolamento di Esecuzione del N.C.d.S. (Euro sei/00)	cad	6,00
101	T.255	MARKER STRADALI A LED PER DELIMITAZIONE SEDE STRADALE Marker stradali a led per delimitazione sede stradale , alimentati a pannelli solari ad energia		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
102	T.255.A	solare , a cella solare 2,5 V 119 mA, contenitore in alluminio pressofuso, parte trasparente in policarbonato, frequenza lampeggio 5 Hz, emissione luce bifacciale, dim. mm. 110x97x24,5. Marker luce gialla lampeggiante, rosso lampeggiante, giallo luce fissa, rosso luce fissa. (Euro ventisette/00)	cad	27,00
103	T.255.B	Marker luce bianca lampeggiante e bianco luce fissa (Euro trentaquattro/00)	cad	34,00
104	T.260	MARKER STRADALI A LED PER IDENTIFICAZIONE OSTACOLI		
105	T.260.A	Marker luce gialla lampeggiante, rosso lampeggiante,giallo luce fissa,rosso luce fissa. (Euro quarantatre/00)	cad	43,00
106	T.260.B	Marker luce bianca lampeggiante,bianco luce fissa. (Euro quarantacinque/00)	cad	45,00
107	T.265	TRANSENNA MOBILE. Fornitura di transenna parapetonale mobile zincata a caldo, secondo le norme U.N.I. e ASTM 123, con minimo di gr. 500 di zinco per mq. di superficie ricoperta, con telaio tubolare dal diametro di mm. 48 spessore mm. 3 e traversi verticali in tondino di ferro pieno del diametro di mm. 10.		
108	T.265.A	Dimensioni lunghezza m. 1.00 e altezza m. 1.10. (Euro quarantadue/00)	cad	42,00
109	T.265.B	Dimensioni lunghezza m. 2.20 e altezza m. 1.10. (Euro cinquantasei/00)	cad	56,00
110	T.270	TRANSENNA ANTISFONDAMENTO DIAMETRO 100 CM.. Fornitura di transenna tipo antisfondamento costituita da tubo in ferro zincato a caldo e verniciato nel colore che sarà indicato dalla D.L., previa mano di vernice aggrappante, diametro 100 mm. spessore 6.5 mm. opportunamente sagomato, altezza 1.20 m. lunghezza 1.00 m. con fasce sui lati in pellicola rifrangente H.I.G. da cm. 20.	cad	121,00
111	T.275	TRANSENNE PARAPEDONALI Fornitura di transenna in tubo di ferro zincato a caldo e verniciata in colore da definirsi dalla D.L., previa mano di vernice aggrappante, diametro 60 mm. spessore 2,5 mm., opportunamente sagomato, altezza ml. 1.10, con due fasce sui montanti in pellicola rifrangente H.I.G. da 20 cm.		
112	T.275.A	Transenna da ml. 1.00/1.20 (Euro trentaquattro/00)	cad	34,00
113	T.275.B	Transenna da ml. 2.00/2.50		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		..... (Euro quarantotto/00)	cad	48,00
114	T.275.C	Transenna ad arco da cm. 60 di lunghezza		
		..... (Euro quarantadue/00)	cad	42,00
115	T.276	TRANSENNA TIPO "ONDA" Fornitura e posa in opera di transenne in metallo tipo "ONDA" pesante, costituita da tubo ovale d'acciaio sezione 60x30 spessore 1.5 mm. sagomato e provvista di traversa centrale curvata, concava o convessa, in tubo ovale d'acciaio sezione 40 x 20 spessore 1.5 mm. da alternare in successione durante la fase di posa in opera, sia nella versione flangiata che da inghisare. Tutte le parti in acciaio devono essere zincate a caldo secondo le norme UNI e verniciate a polveri poliesteri termoidurenti disponibili in diverse tinte RAL; dimensioni mm. 1000x60x1200		
		..... (Euro novanta/00)	cad	90,00
116	T.277	DISSUASORE TIPO "GRISOU" Fornitura e posa in opera di dissuasore tipo "Grisou" pesante, costituito da tubo ovale d'acciaio sezione 60 x 30 sagomato ad "U" capovolta e provvisto di ciondolo forato in lamiera d'acciaio per l'eventuale fissaggio della catena; nelle versioni sia flangiato, da inghisare oppure asportabile con base fissa. Tutte le parti in acciaio devono essere zincate a caldo secondo norme UNI ed eventualmente, verniciate a polveri poliesteri termoidurenti disponibili in diverse tinte RAL. Dimensioni mm. 200 x 60 x 1200.		
		..... (Euro sessantatre/00)	cad	63,00
117	T.280	PALETTI PARAPEDONALI. Fornitura di paletto parapedonale in ferro zincato a caldo e verniciato in colore a scelta della D.L. previa mano di vernice aggrappante diametro 60 mm. spessore 2,8 mm. completo di tappo in gomma di altezza m. 1.20, con fascia bianca in pellicola rifrangente H.I.G. da cm. 20.		
		..... (Euro quindici/00)	cad	15,00
118	T.281	PALETTI PARAPEDONALI FLESSIBILI Fornitura di dissuasore di sosta realizzato in materiale flessibile (composto poliuretano) ad alta resistenza indeformabile, di forma cilindrica del diam. 80 mm. con sfera terminale nella parte superiore, completo di sistema di ancoraggio alla pavimentazione nella parte inferiore, di colore grigio micaceo.		
		..... (Euro centonovantatre/50)	cad	193,50
119	T.285	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali.		
120	T.285.A	Staffa per palo del diam. di 60 mm.		
		..... (Euro zero/75)	cad	0,75
121	T.285.B	Staffa per palo del diam. di 90 mm.		
		..... (Euro uno/10)	cad	1,10
122	T.285.C	Staffa per palo del diam. di 60 mm. Con doppio attacco.		
		.....	cad	0,95



ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
123	T.290	(Euro zero/95) VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale.		
124	T.290.A	Vite 08x30.	cad	0,13
125	T.290.B	(Euro zero/13) Vite 08x70.	cad	0,16
126	T.290.C	(Euro zero/16) Dado 08x30. Dado 08x30.	cad	0,05
127	T.295	(Euro zero/05) TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato.	cad	0,20
128	T.300	(Euro zero/20) NASTRO IN ACCIAIO (BANDIT). Fornitura di nastro in acciaio (Bandit) per fissaggio segnali su supporti speciali, completo di accessori.		
129	T.300.A	Nastro confezione da ml. 30.	cad	35,00
130	T.300.B	(Euro trentacinque/00) Graffa confezione 100 pz.	cad	28,00
131	T.300.C	(Euro ventotto/00) Staffa confezione da 50 pz.	cad	2,00
132	T.305	(Euro due/00) SACCHETTO DI SABBIA. Fornitura di sacchetto di sabbia per contrappeso.	cad	9,00
133	T.310	(Euro nove/00) LAMPADA NITRA COMPLETA DI BATTERIA. Fornitura di lampada nitra, accensione crepuscolare, completa di batteria.	cad	21,00
134	T.315	(Euro ventuno/00) CONTROSTAFFE A FARFALLA.		



ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
135	T.320	Fornitura di controstaffe a farfalla. (Euro zero/18) CONTROSTAFFE ZINCATE FERMADADO. Fornitura di controstaffe zincate fermadado. (Euro zero/18)	cad	0,18
136	T.325	SEGNALE TEMPORANEO IN POLIONDA PLASTICO. Fornitura di segnali per segnaletica temporanea serigrafati su supporto costituito da p.v.c. plastico spessore 4 mm con fori nella parte superiore e inferiore per il fissaggio al sostegno, realizzato secondo le indicazioni della D.L. con forma dimensioni e colori previste dal R. di E. del N.C.d.S. (Euro quarantasei/50)	mq	46,50
137	T.330	PELLICOLA RIFRANGENTE IN ROTOLO		
138	T.330.A	Con pellicola rifrangente a normale efficienza (Classe 1) (Euro diciotto/00)	mq	18,00
139	T.330.B	Con pellicola rifrangente ad elevata efficienza (Classe 2) (Euro quarantacinque/00)	mq	45,00
140	T.335	SCRITTE E SIMBOLI SERIGRAFATI SU PELLICOLA ADESIVA (Euro trentacinque/00)	mq	35,00
141	T.340	FASCETTA RIFRANGENTE cm.20X20		
142	T.340.A	Con pellicola rifrangente a normale efficienza (Classe 1) (Euro zero/85)	cad	0,85
143	T.340.B	Con pellicola rifrangente ad elevata efficienza (Classe 2) (Euro uno/80)	cad	1,80
144	T.345	COLONNINE IN GHISA. Fornitura di colonnine in ghisa realizzate in fusione unica, di forma cilindrica a sezione esagonale, h. 100 cm. e diam. 6 cm. con ornamento di base circolare di diam. 8 cm. e sfera nella parte superiore di 6 cm.. Completi di barra di fissaggio alla pavimentazione montata e fissata opportunamente con perni filettati da 30 mm. e lunghezza 30 mm.. Avente trattamento anticorrosivo e verniciatura di colore di tipo micaceo da definirsi. (Euro centotrenta/00)	cad	130,00
145	T.350	DISSUASORI A FORMA CONICA. Fornitura di Dissuasore a forma leggermente conica, base cm. 40-50 di diam. altezza cm. 51,		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
146	T.350.A	peso Kg.200 realizzati in cls armato, vibrocompresso,sabbiato e trattato con resine acriliche antidegrado, con apposito golfare zincato per consentire la movimentazione e l'ancoraggio della catena. L'elemento dovrà essere fornito dell'apposito pezzo per l'ancoraggio alla pavimentazione stradale. Tipo realizzato in cls. vibrocompresso Rck250. Superficie sabbiata e trattata con prodotti antidegrado (Euro novanta/00)	cad	90,00
147	T.350.B	Tipo realizzato in pietra di marmo varie colorazioni.Superficie levigata e trattata con prodotti antidegrado. (Euro trecentosessantanove/00)	cad	369,00
148	T.358	DISSUASORI A FORMA CIRCOLARE Dissuasore a forma circolare leggermente conica, base cm.50 di diam.altezza cm.51, peso Kg.200 realizzati in c.l.s.armato,vibrocompresso, sabbiato e trattato con resine acriliche antidegrado, con apposito golfare zincato per consentire la movimentazione e l'ancoraggio della catena. L'elemento dovrà essere fornito dell'apposito pezzo per l'ancoraggio alla pavimentazione stradale. (Euro novantacinque/00)	cad	95,00
149	T.360	PANCHINE AREE VERDI L.170 Fornitura di panchina con seduta e schienale in doghe di legno o tondini d'acciaio sfalgiati acciaio o ghisa della misura variabile da terra di 50/55 cm e della lunghezza di 170 cm con peso di circa 60 Kg. (Euro quattrocento/00)	cad	400,00
150	T.361	PANCHINE AREE VERDI L.200 Fornitura di panchina con seduta e schienale in doghe di legno o tondini d'acciaio sfalgiati acciaio o ghisa della misura variabile da terra di 50/55 cm e della lunghezza di 200 cm con peso di circa 70 Kg. (Euro quattrocentocinquanta/00)	cad	450,00
151	T.362	PANCHINE AREE VERDI L.220 Fornitura di panchina con seduta e schienale in doghe di legno o tondini d'acciaio sfalgiati acciaio o ghisa della misura variabile da terra di 50/55 cm e della lunghezza di 220 cm con peso di circa 75 Kg. (Euro cinquecento/00)	cad	500,00
152	T.365	PANCHINE AREE URBANE L.170 Fornitura di panchina con seduta e schienale in doghe di legno o tondini d'acciaio O ghisa o metallo della lunghezza variabile da terra tra i 50/55 cm e della lunghezza di 170 cm con peso di circa 80 Kg (Euro settecento/00)	cad	700,00
153	T.366	PANCHINE AREE URBANE L.200 Fornitura di panchina con seduta e schienale in doghe di legno o tondini d'acciaio O ghisa o metallo della lunghezza variabile da terra tra i 50/55 cm e della lunghezza di 200 cm con peso di circa 85 Kg (Euro novecento/00)	cad	900,00

**ELENCO PREZZI UNITARI**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
154	T.367	PANCHINE AREE URBANE L.220 FFornitura di panchina con seduta e schienale in doghe di legno o tondini d'acciaio O ghisa o metallo della lunghezza variabile da terra tra i 50/55 cm e della lunghezza di 220 cm con peso di circa 90 Kg. (Euro millecento/00)	cad	1.100,00
155	T.380	FIORIERA IN PIETRA RICOSTRUITA O MARMO. DIAM. mm. 830 H. 520 mm.. Fioriera in pietra di marmo o pietra ricostruita levigata trattata con vernici protettive anti degrado del diametro di mm. 830, altezza 520 mm diametro inferiore di mm 548 peso 360 Kg comprensivo di boccole e golfari per la movimentazione compreso il trasporto e la posa. (Euro seicentotrenta/00)	cad	630,00
156	T.381	FIORIERA IN PIETRA RICOSTRUITA O MARMO. DIAM. mm. 1153 H. 590 mm.. Fioriera in pietra di marmo o pietra ricostruita levigata trattata con vernici protettive anti degrado del diametro di mm. 1153, altezza 590 mm diametro inferiore di mm 715 peso 800 Kg comprensivo di boccole e golfari per la movimentazione compreso il trasporto e la posa (Euro millecinquanta/00)	cad	1.050,00
157	T.382	FIORIERA IN PIETRA RICOSTRUITA O MARMO. DIAM. mm. 1500 H. 1002 mm.. Fioriera in pietra di marmo o pietra ricostruita levigata trattata con vernici protettive anti degrado del diametro di mm. 1500, altezza 1002 mm diametro inferiore di mm 735 peso 1500 Kg comprensivo di boccole e golfari per la movimentazione compreso il trasporto e la posa. (Euro milleseicentosessanta/00)	cad	1.660,00
158	T.390	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONTANELLE IN GHISA. Fornitura e posa di fontanella in ghisa tipo MILANO realizzata in un'unica fusione di ghisa, altezza cm 140, base cm 64 x 6, colore grigio antracite, corpo a sezione quadrata, vasca di raccolta acqua semicircolare , con sifone e grata di chiusura, rubinetto in ottone a pulsante con molla di ritorno per la chiusura automatica dell'erogazione, compresi gli scavi, il plinto in calcestruzzo, il fissaggio, l'allaccio alla rete idrica, l'esecuzione ed il collegamento dello scarico con tubazione in PVC, secondo lo schema che sarà fornito dalla DL, il tutto perfettamente funzionante. (Euro millecento/00)	cad	1.100,00
159	T.391	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONTANELLE PREFABBRICATA IN C.L.S.. Fornitura e posa di fontanella prefabbricata in calcestruzzo tipo vedovella "Alice" con finitura in ghiaio di fiume lavato, tubo interno da 1/2 ", corpo a sezione circolare, vasca di raccolta acqua semicircolare , dimensioni H cm 90 L cm 37 P cm 50 peso kg 45, rubinetto in ottone a pulsante con molla di ritorno per la chiusura automatica dell'erogazione, compresi gli scavi, il plinto in calcestruzzo, il fissaggio, l'allaccio alla rete idrica, l'esecuzione ed il collegamento dello scarico con tubazione in PVC, secondo lo schema che sarà fornito dalla DL, il tutto perfettamente funzionante. (Euro cinquecentocinquanta/00)	cad	550,00
160	T.405	PORTABICICLETTE A 5 POSTI. Fornitura di portabiciclette a 5 posti, formato da: due barre orizzontali in acciaio diam. 50 mm. sp. 2 mm. e da traversi reggiruote in tubolare di acciaio diam. 22x2 mm. sagomato in modo da poter accogliere agevolmente i vari tipi di ruote. Basamenti laterali in calcestruzzo sabbiato di forma triangolare dotati di apposite scanalature ai due vertici per l'alloggiamento delle barre di diam. 50 mm. e fori per l'assemblaggio. Trattamento anticorrosivo delle parti metalliche a mezzo zincatura a caldo per immersione secondo norme UNI, verniciatura a polveri per esterni, previo opportuni trattamenti per aggrappaggio con colore a scelta della D.L..		
161	T.405.A	Tipo semplice		



ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
162	T.405.B	..... (Euro quattrocentotrentasei/00) Tipo con elemento per aggancio telaio bici (Euro quattrocentocinquanta/00)	cad	436,00
163	T.407	BASAMENTI IN CLS. A SEZIONE TRIANGOLARE Fornitura basamenti in cls. per portabici, a sezione triangolare, delle dimensioni di 0.70 x 0.60 - h= 0.60 spessore cm. 15 (Euro cinquantacinque/00)	cad	450,00
164	T.408	BASAMENTI IN CLS A SEZIONE RETTANGOLARE Fornitura di basamenti in cls. per portabici, a sezione rettangolare, delle dimensioni di 0.74 x 0.42 spessore cm. 13 (Euro quarantotto/00)	cad	55,00
165	T.410	PORTABICICLETTE A 5 POSTI. Fornitura di portabici a 5 posti, costituito da due elementi trasversali in profilato di acciaio ad U 50x50x2 mm., uniti da piatto 50x3 mm. tubi reggiate in acciaio diam. 22x2 mm. opportunamente curvati. Dotato di apposite staffe per il fissaggio al suolo e/o alle pareti. Trattamento anticorrosivo delle parti metalliche a mezzo zincatura a caldo per immersione secondo norme UNI, verniciatura a polveri per esterni, previo opportuni trattamenti per aggrappaggio con colore a scelta della D.L.. (Euro duecentoventisette/70)	cad	48,00
166	T.415	PORTABICICLETTE A 6 POSTI. Fornitura di portabici a 6 posti, costituito da due elementi trasversali in profilato di acciaio ad U 50x50x2 mm., uniti da piatto 50x3 mm. tubi reggiate in acciaio diam. 22x2 mm. opportunamente curvati. Dotato di apposite staffe per il fissaggio al suolo e/o alle pareti, della lunghezza di 3,00 m. Trattamento anticorrosivo delle parti metalliche a mezzo zincatura a caldo per immersione secondo norme UNI. 	cad	227,70
167	T.415.A	Rastrelliera semplice Tipo semplice (Euro trecentocinquantesi/00)	cad	356,00
168	T.415.B	Rastrelliera con elemento per ancoraggio al telaio bici Tipo con elemento per agganci telaio bici (Euro quattrocentotrenta/00)	cad	430,00
169	T.416	PORTABICICLETTE TIPO "RICCIO PIANO" Fornitura e posa in opera di portabici tipo "Riccio piano" rettilineo con telaio in tubo di acciaio a sezione ovale 40 x 20 mm. e 30 x 15 mm. fissato al suolo mediante appositi tasselli. 	cad	275,00
170	T.416.A	Rastrelliera 7 posti disponibili 2290 x 545 h.290 (Euro duecentosettantacinque/00)	cad	275,00
171	T.416.B	Rastrelliera 5 posti dimensioni 1705 x 545 h. 290		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
172	T.420	..... (Euro centoottanta/00) COLONNINE PER TRANSENNE MODULARI. Colonnine per transenne modulari stile romano h= 1,00 m. costituite da: tubolare quadro da 40x40x3 mm., predisposta nella parte inferiore della piastra per il fissaggio a terra tramite contropiastra con zanca da inghisare, e relativi fori filettati per l'assemblaggio con transenne. Parte terminale superiore di forma conica con al vertice una sfera di diametro mm. 40. Trattamento anticorrosivo delle parti metalliche a mezzo zincatura a caldo per immersione secondo norme UNI, rifinitura con asporto delle sbavature dopo zincatura e verniciatura a polveri termoidurenti per esterni.	cad	180,00
173	T.420.A	..... Parte terminale con sfera Colonnina con parte terminale superiore di forma conica con al vertice una sfera di mm. 40 di diametro.	cad	103,50
174	T.420.B	..... Parte terminale piana con tappo in pvc Colonnina con parte terminale superiore piana chiusa con tappo in PVC	cad	58,50
175	T.423	..... TRANSENNE IN LAMIERA FORATA Fornitura di elemento parapetonale modulare costituito da lamiera forata spessore 1,5 mm. fori diam. 8 mm. con sagomatura a C sul lato superiore ed inferiore come nervatura di irrigidimento, piegatura del bordo a L di 3 cm. sui 2 lati laterali con i fori per l'assemblaggio alle colonnine e completi di apposite viti in acciaio inox. Trattamento anticorrosivo delle parti metalliche tramite zincatura a caldo secondo norme UNI e verniciatura a polveri termoidurenti		
176	T.423.A	..... Lunghezza cm. 200 - h.cm.100 Lunghezza cm. 200 - h.cm.100	cad	139,50
177	T.423.B	..... Lunghezza cm.100-h cm.100 Lunghezza cm.100-h cm.100	cad	72,00
178	T.425	..... TRANSENNE MODULARI STILE ROMANO Fornitura di elemento parapetonale modulare costituito da 2 traversi orizzontali paralleli in tubolare 30x30 assemblati con sezione diagonale e collegati perpendicolarmente con tubolari 20x20 in modo da ottenere due rettangoli ciascuno con la parte interna chiusa da 2 diagonali in tubo dello stesso tipo e una placca di 8 cm. nel vertice centrale. Completati di viteria di giunzione inox per l'assemblaggio con le colonnine. Trattamento anticorrosivo delle parti metalliche tramite zincatura a caldo secondo norme UNI e verniciatura a polveri termoidurenti.		
179	T.425.A	..... Lunghezza cm. 210 h= cm. 80	cad	340,00
180	T.425.B	..... Lunghezza cm. 105 h= cm. 80	cad	185,00

**ELENCO PREZZI UNITARI**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
181	T.427	CONTROPIASTRA DI FISSAGGIO COLONNINA Fornitura di contropistra in acciaio sagomato, atta al fissaggio della transenna, stile romano, alla pavimentazione. (Euro dodici/00)	cad	12,00
182	T.430	BASE DI APPOGGIO PER TRANSENNE MOBILE STILE ROMANO Fornitura di base di appoggio per transenna mobile stile romano, realizzata in piastra di acciaio sagomato delle dimensioni di cm.60x10 spessore cm.1 (Euro ventiquattro/00)	cad	24,00
183	T.435	SBARRE PER PARACARRI IN TUBO DI FERRO. Fornitura di sbarre in tubo di ferro zincato a caldo diam. 48 mm. lunghezza ml. 3,00 con flange terminali predisposte per il collegamento tra paracarri verniciati in colore da definirsi previa mano di verniciatura aggrappante. (Euro cinquanta/00)	cad	50,00
184	T.440	SEMISFERE DI FISSAGGIO SBARRE PER PARACARRI. Fornitura di coppia di semisfere metalliche diam. cm. 6 per il fissaggio delle sbarre ai paracarri, la semisfera inferiore sarà munita di foro passante centrale di diam. 16 mm. e l'altra di un foro cieco dello stesso diametro filettato e munito nella parte superiore di innesti per la chiave di bloccaggio. (Euro settantacinque/00)	cad	75,00
185	T.441	CESTINO PORTARIFIUTI "ELISEO" Fornitura e posa in opera cestino portarifiuti tipo "Eliseo", con scudi verniciati, di sezione ellittica capacità 45 litri, dotato di coperchio fisso; il fondo del contenitore ed il coperchio, opportunamente calandrato, sono in lamiera d'acciaio dello spessore 30/10 mm; il coperchio ed il fondo sono uniti da due montanti laterali in tubo ovale d'acciaio sezione 60x30mm. che hanno anche la funzione di sostegno e, tramite flangia terminale in acciaio di fissaggio al suolo del cestino. Gli scudi in lamiera zincata Sendzimir avente spessore 10/10 di mm. sono calandrati, lucidati e dotati delle necessarie nervature di rinforzo; è prevista l'apertura ad anta di uno dei due scudi dotato di serratura. Le parti in acciaio sono zincate a caldo secondo le norme UNI oppure sono in lamiera zincata Sendzimir; il tutto successivamente verniciato a polveri poliesteri termoindurenti disponibili in diverse tinte RAL. Dimensione d'ingombro in mm. 650x260x910 (Euro duecentoundici/50)	cad	211,50
186	T.442	CESTINO PORTARIFIUTI "CIMA" Fornitura e posa in opera cestino portarifiuti tipo "Cima", circolare autoportante provvisto di posacenere, piastra di base in lamiera d'acciaio spessore 5 mm. di diam. 406 mm. con tre fori per il fissaggio a terra con n.3 tasselli M8, basamento circolare in piatto d'acciaio sp.4 mm. calandrato, contropiasta in lamiera d'acciaio sp.5 mm. che funge da fondello, coperchio fisso in lamiera sp.5 mm.. Il fusto è in lamiera d'acciaio sp. 20/10 mm. con porta anteriore rinforzata provvista di serratura a chiave e idonea feritoia per l'introduzione dei rifiuti. Le parti metalliche sono zincate a caldo e verniciate a polveri poliesteri termoindurenti, mediamente dei processi che preservano a lungo dall'ossidazione rendendo il manufatto resistente al tempo ed agli agenti atmosferici. Nello specifico: zincatura a caldo secondo norme UNI EN ISO 1461, fosfodissodazione, lavaggio con acqua di rinnovo, lavaggio con acqua demi, passivazione esente cromo, forno di asciugatura. Colore RAL a scelta della D.L.. Dimensioni: 406x850 h. mm., peso 38 kg. (Euro trecentoventi/00)	cad	320,00
187	T.443	CESTINO PORTARIFIUTI "COROLLA" Fornitura e posa in opera cestino portarifiuti tipo "Cima", circolare autoportante provvisto di posacenere, struttura in tondino diametro 10, piatto 20 sp.3 in acciaio non legato, corpo interno		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		in lamiera Sendzimir sp. 8/10 in acciaio non legato, coperchio in lamiera sp. 12/10 in acciaio non legato. Parti metalliche zincate a caldo secondo norme UNI EN ISO 1461 e verniciate a polveri poliesteri termoindurenti. Cestino capacità 90 litri, dimensioni 600x1065 h, peso 27 kg.. Tinte RAL scelta della D.L.. (Euro trecento/00)	cad	300,00
188	T.445	DOSSI RALLENTATORI Fornitura di rallentatori di velocità costituiti da dossi artificiali realizzati con elementi modulari in gomma, evidenziati mediante zebature gialle e nere ad elevata rifrangenza uguale sia per i segni che per gli intervalli ed in materiale antisdrucciolevole ad alta resistenza sia all'abrasione che agli urti, il tutto in conformità a quanto previsto dall'art. 179 del Regolamento di Esecuzione del N.C.d.S. (D.P.R. 16/12/92 n. 495). Gli elementi dovranno essere corredati di appositi e idonei tasselli per l'ancoraggio alla pavimentazione stradale.		
189	T.445.A	Dosso da cm. 60 x 3 cm. di h. (Euro quarantasette/00)	ml	47,00
190	T.445.B	Dosso da cm. 90 x 5 cm di h (Euro settantanove/00)	ml	79,00
191	T.448	TERMINALI DI DOSSO Fornitura di terminali di dosso in gomma, evidenziati mediante zebature gialle e enere ad elevata rifrangenza uguale sia per i segni che per gli intervalli ed in materiale antisdrucciolevole ad alta resistenza sia all'abrasione che agli urti, il tutto in conformità a quanto previsto dall'art. 179 del Regolamento di Esecuzione del N.C.d.S. (D.P.R. 16/12/92 n. 495) Gli elementi dovranno essere corredati di appositi e idonei tasselli per l'ancoraggio alla pavimentazione stradale.		
192	T.448.A	Terminale di dosso da cm. 60 x 3 cm. di h. (Euro settantacinque/00)	cad	75,00
193	T.448.B	Terminale di dosso da 90 cm. x 5 cm. di h. Terminale di dosso da 90 cm. x 5 di h. (Euro cento/00)	cad	100,00
194	T.450	TASSELLI AD ESPANSIONE PER DOSSI Fornitura di tasselli ad espansione per posa in opera di dossi rallentatori di velocità, corpo prolungato mm. 10x135 completi di vite in acciaio zincato e passivato giallo resistente agli agenti atmosferici, con testa esagonale e randella grande per impedire lo sfilamento della testa. (Euro uno/00)	cad	1,00
195	T.455	CORDOLO DELIMITATORE DI CORSIA Fornitura di cordolo delimitatore di corsia, realizzato con elementi modulari in gomma, poliuretano o altri materiali ad alta resistenza sia all'abrasione che agli urti, di sezione triangolare opportunamente arrotondato e sagomato, di colore giallo inalterabile nel tempo e dotati di inserti rifrangenti o altri sistemi catadiottrici e predisposti per l'inserimento di eventuali appositi delineatori flessibili, tutto in conformità a quanto previsto dall'art. 178 del R.E. del C.d.S. Nel prezzo sono compresi gli elementi di testata ed i relativi tasselli per l'ancoraggio alla pavimentazione stradale.		
196	T.455.A	Tipo largo cm. 15-16 alto cm. 5		



ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		..... (Euro sessanta/00)	ml	60,00
197	T.455.B	Tipo largo cm. 15-16 alto cm. 10. (Euro sessantacinque/00)	ml	65,00
198	T.455.C	Tipo largo cm. 30 alto cm. 10. (Euro settantaquattro/00)	ml	74,00
199	T.455.D	Completo di lamella flessibile Cl.2 delle dimensioni di cm. 73x15; dimensioni del cordolo 100x27x9. Peso Kg. 14 (Euro centodiciannove/00)	ml	119,00
200	T.500	FORNITURA DI NEW JERSEY Fornitura di new jersey in polietilene colorato cm. 100x40x80 completi di trattamento antiraggi UV: Fornitura di barriera di separazione del traffico realizzato da elementi modulari in polietilene colorato a media densità a forma di new jersey tradizionale, predisposti per il carico e scarico dell'acqua di zavorra e sistema di aggancio dei singoli elementi. Dimensioni lunghezza cm.100 per larghezza cm. 40 altezza cm. 80. (Euro cinquantasei/00)	cad	56,00
201	T.505	TUBO IN VERGA ACCIAIO ZINCATO Fornitura di tubo in acciaio a sezione completamente circolare o circolare, zincati a caldo per immersione previo decapaggio del grezzo, fornito in verghe. Diametro esterno mm. 48 o 60 spessore 3 mm.		
202	T.505.A	Diametro esterno mm. 48 o 60 spessore 2.50-3.00 mm. (Euro uno/35)	Kg	1,35
203	T.505.B	Con scanalatura antirrotazione diam. mm. 60 spessore 2.00 (Euro uno/50)	Kg	1,50
204	T.550	FERRO LAVORATO Lavorazione ferro in profilato a semplice disegno per supporti segnaletica o elemnti di arredo urbano ecc. gli elementi dovranno essere forniti zincati a caldo per immersione e verniciati di colore stabilito dal D.L. (Euro sette/20)	kg	7,20
205	T.605	SMALTO SINTETICO UNIVERSALE Fornitura di smalto sintetico universale per esterni a base di resine e pigmenti stabili alla luce, con buone prestazioni di copertura e resistenza agli agenti atmosferici. Scelta del colore a discrezione del D.L. (Euro sedici/00)	kg	16,00
206	T.610	VERNICE FERROMICACEA Fornitura di vernice ferro micacea per trattamento anticorrosivo e di finiture di superfici		



ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		metalliche di colore grigio (tonalità a ascelta della D.L.) in grado di offrire buone prestazioni di copertura e resistenza agli agenti atmosferici. (Euro venti/50)	Kg	20,50
207	T.615	DILUENTE SINTETICO (Euro quattro/00)	Kg	4,00
208	T.620	IDROPITTURA LAVABILE LATTE DA 14 KG. Fornitura di idropittura lavabile per esterni ad alto potere coprente bianco base in latte da 14 lt. (Euro sessantacinque/00)	cad	65,00
209	T.635	VERNICIATURA DI ELEMENTI METALLICI Verniciatura di elementi metallici realizzata con due mani di smalto ad acqua, di colore a scelta della D.L. compresa la carteggiatura delle parti arrugginite ed una mano di convertitore di ruggine.		
210	T.635.A	Paletti parapetonali (Euro quattro/50)	cad	4,50
211	T.635.B	Colonnine in ghisa (Euro tredici/50)	cad	13,50
212	T.635.C	Palina reggisegnale (Euro otto/00)	cad	8,00
213	T.640	VERNICIATURA DI TRANSENNE		
214	T.640.A	Transenna ad arco da cm. 60 (Euro cinque/40)	cad	5,40
215	T.640.B	Transenna da cm. 100 (Euro sei/30)	cad	6,30
216	T.640.C	Transenna da cm. 250 (Euro tredici/50)	cad	13,50
217	T.640.D	Transenna tipo romana (Euro diciotto/00)	cad	18,00
218	T.645	VERNICIATURA DI ASTE METALLICHE Verniciatura con due mani di smalto ad acqua, di colore a scelta della D.L., di aste tubolari della		



ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
219	T.650	lunghezza di ml. 3.00 compresa la carteggiatura delle parti ed una mano di convertitore di ruggine. (Euro nove/00) VERNICIATURA DI RASTRELLIERE Verniciatura con due mani di smalto ad acqua, di colore a scelta della D.L. di rastrelliere portabiciclette della lunghezza media di ml. 20.. compresa la carteggiatura delle parti arrugginite ed una mano di convertitore di ruggine (Euro diciotto/00)	cad	9,00
220	T.750	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO. Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapetonali, di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo. Nel caso di sostituzione di un sostegno preesistente, nel prezzo è compreso l'onere di rimozione del vecchio plinto e sostegno. In ogni caso la fondazione dovrà avere dimensioni non inferiori a ml. 0.30x0.30x0.40. Compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Per ogni sostegno installato. (Euro trentuno/95)	cad	31,95
221	T.752	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO CON CAROTATRICE Posa in opera di sostegno tubolare di qualsiasi altezza e dimensione, realizzato mediante l'utilizzo della carotatrice, compreso il legante in boiaccia di cemento ed ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Per ogni sostegno installato (Euro diciannove/80)	cad	19,80
222	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria (Euro sette/20)	cad	7,20
223	T.754	POSA SEGNALI CON BAND-IT Posa in opera di segnale stradale con nastro in acciaio (Bandit), completo di accessori (Euro dieci/00)	cad	10,00
224	T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI. Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapetonali, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido. (Euro nove/00)	cad	9,00
225	T.760	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI Montaggio o smontaggio di segnale e/o prolunga e/o specchi su sostegno preesistente, in caso di intervento manutentivo di sostituzione, il segnale deve essere separato dal supporto e dalle apposite staffe, altresì è compreso nel prezzo, l'orientamento di segnale stradale e/o specchio parabolico, applicazione di scritte o simboli adesivi su segnale. Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale. (Euro cinque/40)	cad	5,40
226	T.765	POSA IN OPERA DI DOSSI ARTIFICIALI		



ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		Posa in opera di dossi artificiali rallentatori di velocità mediante opportuni tasselli ad espansione (non compresi nel prezzo) che oltre a garantire un solido fissaggio, ne consenta anche una facile rimozione in caso di necessità. I dossi dovranno essere installati in modo da consentire il deflusso delle acque piovane ad essere dotati degli elementi di testata all'inizio ed alla fine di ogni tratto.	ml	10,30
		..... (Euro dieci/30)		
227	T.770	RIMOZIONE DI DOSSI ARTIFICIALI Rimozione di dossi artificiali rallentatori di velocità compreso l'onere del trasporto e scarico al magazzino comunale degli elementi rimossi.	ml	7,80
		..... (Euro sette/80)		
228	T.775	POSA IN OPERA DI CORDOLO DELIMITATORE DI CORSIA Posa in opera di cordolo delimitatore di corsia con sistema di ancoraggio realizzato mediante opportuni tasselli a presa meccanica o chimica (non compresi nel prezzo) che oltre a garantire un solido fissaggio, ne consenta anche una facile rimozione in caso di necessità. I cordoli dovranno essere installati in modo da consentire il deflusso delle acque piovane ed essere dotati degli elementi di testata all'inizio ed alla fine di ogni tratto.	ml	14,50
		..... (Euro quattordici/50)		
229	T.780	RIMOZIONE DI CORDOLO DELIMITATORE DI CORSIA Rimozione di cordolo delimitatore di corsia compreso l'onere del trasporto e scarico al magazzino comunale degli elementi rimossi.	ml	10,30
		..... (Euro dieci/30)		
230	T.785	POSA IN OPERA DI MARKER PER DELIMITAZIONE STRADALE Posa in opera di marker stradali a led per delimitazione sede stradale, mediante n:2 fori diam.mm.8, viti e tasselli ad espansione.	cad	9,27
		..... (Euro nove/27)		
231	T.790	POSA IN OPERA DI MARKER PER IDENTIFICAZIONE OSTACOLI Posa in opera di marker stradale a led per identificazione ostacoli, mediante n. 1 foro diam. mm. 25, inserimento di malta cementizia su foro e posizionamento dell'elemento.	cad	13,95
		..... (Euro tredici/95)		
232	T.795	POSA IN OPERA DI OCCHI DI GATTO E/O DE.FE.CO. Posa in opera di occhi di gatto e /o di delineatore flessibile di corsia.	cad	1,35
		..... (Euro uno/35)		
233	Z	SICUREZZA		
			
234	Z.07	OPERAIO QUALIFICATO PER GESTIONE SICUREZZA Operaio qualificato per gestione sicurezza compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonché della D.L. o assistenti della stessa.	ora	27,50
		..... (Euro ventisette/50)		
235	Z.10	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE, FONDO GIALLO. Segnale in lamiera di alluminio 25/10, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di		



ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
236	Z.10.b	attacchi speciali o di traversed di irrigidimento per fissaggio, con apposite staffe ai sostegni. La finitura faccia anteriore con pellicola rifrangente a normale efficienza (classe 1). di lato 90 cm, rifrangenza classe I (Euro trentatre/00)	cad	33,00
237	Z.20	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE, SEGNALENTE DIVIETI O OBBLIGHI Segnale in lamiera di alluminio 25/10, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traversed di irrigidimento per fissaggio, con apposite staffe ai sostegni. La finitura faccia anteriore con pellicola rifrangente a normale efficienza (classe 1).		
238	Z.20.a	di diametro 60 cm, rifrangenza classe I (Euro ventisei/00)	cad	26,00
239	Z.30	CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE, FONDO GIALLO. Segnale in lamiera di alluminio 25/10, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traversed di irrigidimento per fissaggio, con apposite staffe ai sostegni. La finitura faccia anteriore con pellicola rifrangente a normale efficienza (classe 1).		
240	Z.30.a	Dimensioni cm. 90 x cm. 90, rifrangenza classe I (Euro settantacinque/00)	cad	75,00
241	Z.180	CONI IN GOMMA Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione.		
242	Z.180.a	di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti (Euro nove/00)	cad	9,00
243	Z.OS	ONERI DELLA SICUREZZA		
244	Z.OS.1	Oneri per la sicurezza generici. (Euro tremilaseicento/00)	a corpo	3.600,00

Padova lì,

Responsabile Unico del Procedimento
ing. Roberto Piccolo

Il Progettista
arch. Alberto Marescotti



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
A - MANODOPERA	1
A.010 - OPERAIO SPECIALIZZATO	1
A.010.a - Operaio ordinario	1
A.010.b - Operaio per lavoro di sabato	1
A.010.c - Operaio per lavoro notturno	1
A.010.d - Operaio per lavoro festivo	1
A.020 - OPERAIO QUALIFICATO	1
A.020.a - Operaio ordinario	1
A.020.b - Operaio per lavoro di sabato	1
A.020.c - Operaio per lavoro notturno	1
A.020.d - Operaio per lavoro festivo	2
A.030 - OPERAIO COMUNE	2
A.030.a - Operaio ordinario	2
A.030.b - Operaio per lavoro di sabato	2
A.030.c - Operaio per lavoro notturno	2
A.030.d - Operaio per lavoro festivo	2
B - NOLI	2
B.010 - AUTOCARRO ATREZZATO	2
B.015 - MOTOCARRO	2
B.020 - AUTOCARRO	2
B.020.a - con massa complessiva fino a 3,5 t.	2
B.040 - AUTOCARRO CON GRU	3
B.045 - PIATTAFORMA AEREA CON BRACCIO ARTICOLATO.	3
B.060 - CAROTATRICE	3
B.080 - DEMOLITORE A ARIA COMPRESSA.	3
B.135 - MACCHINA SPAZZATRICE	3
T - SEGNALETICA	3
T.105 - SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.	3
T.105.A - Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1).	3
T.105.B - Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2).	3
T.115 - SEGNALE CON PELLICOLA SPECIALE ALTISSIMA RIFRANGENZA.	3
T.120 - SEGNALE CON PELLICOLA SPECIALE ANTICONDENSA.	4
T.125 - PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALE STRADALI.	4
T.125.A - Con pellicola riflettente classe 1.	4
T.125.B - Con pellicola riflettente classe 2.	4
T.126 - RICOPERTURA SEGNALE STRADALI	4
T.126.A - Con pellicola riflettente classe 1	4
T.126.B - Con pellicola riflettente classe 2	4
T.130 - DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO.	4
T.130.A - Con pellicola classe 1.	4
T.130.B - Con pellicola classe 2.	5
T.135 - PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO.	5



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
T.135.A - Con pellicola riflettente classe 1.	5
T.135.B - Con pellicola riflettente classe 2.	5
T.140 - INDICATORI DI DIREZIONE E/O ATTENUATORI D'URTO.	5
T.140.A - Dimensioni diametro m. 1.00 altezza m. 1.25.	5
T.140.B - Dimensioni diametro m. 1.50 altezza m. 1.35.	5
T.140.C - Dimensioni diametro m. 2.00 altezza m. 1.70.	5
T.145 - SEGNALE TOPONOMASTICA (NOME-STRADA) NORMALE DIM. 25X100 CM..	5
T.147 - INDICATORE TOPONOMASTICO PER CENTRO STORICO	5
T.150 - TARGA BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO	5
T.150.A - Dimensioni: 25 x 100 cm.	6
T.150.B - Dimensioni: 25 x 80 cm.	6
T.150.C - Dimensioni 60 x 60	6
T.155 - SEGNALE NOME-STRADA MAGGIORATO DIM. 30X120 CM..	6
T.160 - SEGNALE NOME-STRADA BIFACCIALE NORMALE DIM. 25X100 CM..	6
T.165 - SEGNALE NOME-STRADA BIFACCIALE MAGGIORATO DIM. 30X120 CM..	6
T.167 - NUMERI CIVICI	6
T.167.A - Dimensioni cm. 14 di lunghezza x cm. 14	6
T.167.B - Dimensioni cm.14 di lunghezza x cm. 20	6
T.167.C - Targhetta con inserito il nome della via dimensioni cm.14 x cm. 20	7
T.167.D - Dimensioni cm. 15 x 10	7
T.167.E - Dimensioni cm. 7 x 10	7
T.170 - SOSTEGNO O CONTROVENTATURE TUBOLARI.	7
T.170.A - Per diametro esterno mm. 48.	7
T.170.B - Per diametro esterno mm. 60.	7
T.170.C - Per diametro esterno mm. 90.	7
T.175 - SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE.	7
T.180 - SOSTEGNO PER TARGA VIARIA AD "L" ROVESCATA SEMPLICE.	7
T.185 - SOSTEGNO A PER TARGA VIARIA A FORMA DI "T".	7
T.190 - SOSTEGNO PER TARGA VIARIA A BANDIERA CON DOPPIO SBRACCIO AD "F".	8
T.195 - SBRACCIO PER TARGA VIARIA DA APPLICARE SU SOSTEGNO ESISTENTE.	8
T.196 - PROLUNGA DA APPLICARE SU SOSTEGNO ESISTENTE	8
T.200 - SOSTEGNO AD "U".	8
T.205 - DELINEATORE FLESSIBILE.	8
T.205.A - Classe 1	8
T.205.B - Classe 2	8
T.205.C - Lamella flessibile delle dimensioni di cm.73x15 rivestita in pellicola rifrangente classe 2	8
T.215 - BARRIERA DI SBARRAMENTO.	8
T.220 - GAMBE PER BARRIERE DI SBARRAMENTO	9
T.225 - CAVALLETTA RIPIEGHEVOLE.	9
T.225.A - Per dischi di diam. 60 o triangoli da cm. 90.	9
T.225.B - Per dischi di diam. 90 o triangoli da cm.120.	9
T.230 - NASTRO BIANCO E ROSSO.	9



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
T.235 - SPECCHI PARABOLICI.	9
T.235.A - Specchio diametro 700 mm.	9
T.235.B - Specchio diametro 800 mm.	9
T.235.C - Specchio diametro 900 mm.	9
T.235.D - Specchio rettangolare 60 cm.x40 cm.	9
T.235.E - Specchio rettangolare 80 cm.x60 cm.	9
T.235.F - Specchio diametro ridotto 50 cm	10
T.235.G - Specchio Antifreze diam. 60 con tecnologia anti gelo che impedisce la formazione di ghiaccio e condensa. Lente in acciaio inox, retro e cornice in plastica abs resistente agli urti e raggi UV	10
T.235.H - Specchio in acciaio inox	10
T.240 - CONI SEGNALETICI.	10
T.240.A - Coni segnaletici plastica h. cm. 50.	10
T.240.B - Coni segnaletici gomma h. cm.50.	10
T.240.C - Coni segnaletici plastica h. cm.30	10
T.240.D - Coni segnaletici gomma h. cm.30	10
T.245 - SOSTEGNO MOBILE A BASE CIRCOLARE	10
T.250 - OCCHI DI GATTO.	10
T.255 - MARKER STRADALI A LED PER DELIMITAZIONE SEDE STRADALE	10
T.255.A - Marker luce gialla lampeggiante, rosso lampeggiante, giallo luce fissa, rosso luce fissa.	11
T.255.B - Marker luce bianca lampeggiante e bianco luce fissa	11
T.260 - MARKER STRADALI A LED PER IDENTIFICAZIONE OSTACOLI	11
T.260.A - Marker luce gialla lampeggiante, rosso lampeggiante,giallo luce fissa,rosso luce fissa.	11
T.260.B - Marker luce bianca lampeggiante,bianco luce fissa.	11
T.265 - TRANSENNA MOBILE.	11
T.265.A - Dimensioni lunghezza m. 1.00 e altezza m. 1.10.	11
T.265.B - Dimensioni lunghezza m. 2.20 e altezza m. 1.10.	11
T.270 - TRANSENNA ANTISFONDAMENTO DIAMETRO 100 CM..	11
T.275 - TRANSENNE PARAPEDONALI	11
T.275.A - Transenna da ml. 1.00/1.20	11
T.275.B - Transenna da ml. 2.00/2.50	11
T.275.C - Transenna ad arco da cm. 60 di lunghezza	12
T.276 - TRANSENNA TIPO "ONDA"	12
T.277 - DISSUASORE TIPO "GRISOU"	12
T.280 - PALETTI PARAPEDONALI.	12
T.281 - PALETTI PARAPEDONALI FLESSIBILI	12
T.285 - STAFFE ZINCATE.	12
T.285.A - Staffa per palo del diam. di 60 mm.	12
T.285.B - Staffa per palo del diam. di 90 mm.	12
T.285.C - Staffa per palo del diam. di 60 mm. Con doppio attacco.	12
T.290 - VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO.	13
T.290.A - Vite 08x30.	13
T.290.B - Vite 08x70.	13



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
T.290.C - Dado 08x30.	13
T.295 - TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm..	13
T.300 - NASTRO IN ACCIAIO (BANDIT).	13
T.300.A - Nastro confezione da ml. 30.	13
T.300.B - Graffa confezione 100 pz.	13
T.300.C - Staffa confezione da 50 pz.	13
T.305 - SACCHETTO DI SABBIA.	13
T.310 - LAMPADA NITRA COMPLETA DI BATTERIA.	13
T.315 - CONTROSTAFFE A FARFALLA.	13
T.320 - CONTROSTAFFE ZINCATE FERMADADO.	14
T.325 - SEGNALE TEMPORANEO IN POLIONDA PLASTICO.	14
T.330 - PELLICOLA RIFRANGENTE IN ROTOLO	14
T.330.A - Con pellicola rifrangente a normale efficienza (Classe 1)	14
T.330.B - Con pellicola rifrangente ad elevata efficienza (Classe 2)	14
T.335 - SCRITTE E SIMBOLI SERIGRAFATI SU PELLICOLA ADESIVA	14
T.340 - FASCETTA RIFRANGENTE cm.20X20	14
T.340.A - Con pellicola rifrangente a normale efficienza (Classe 1)	14
T.340.B - Con pellicola rifrangente ad elevata efficienza (Classe 2)	14
T.345 - COLONNINE IN GHISA.	14
T.350 - DISSUASORI A FORMA CONICA.	14
T.350.A - Tipo realizzato in cls. vibrocompresso Rck250. Superficie sabbiata e trattata con prodotti antidegrado	15
T.350.B - Tipo realizzato in pietra di marmo varie colorazioni.Superficie levigata e trattata con prodotti antidegrado.	15
T.358 - DISSUASORI A FORMA CIRCOLARE	15
T.360 - PANCHINE AREE VERDI L.170	15
T.361 - PANCHINE AREE VERDI L.200	15
T.362 - PANCHINE AREE VERDI L.220	15
T.365 - PANCHINE AREE URBANE L.170	15
T.366 - PANCHINE AREE URBANE L.200	15
T.367 - PANCHINE AREE URBANE L.220	16
T.380 - FIORIERA IN PIETRA RICOSTRUITA O MARMO. DIAM. mm. 830 H. 520 mm..	16
T.381 - FIORIERA IN PIETRA RICOSTRUITA O MARMO. DIAM. mm. 1153 H. 590 mm..	16
T.382 - FIORIERA IN PIETRA RICOSTRUITA O MARMO. DIAM. mm. 1500 H. 1002 mm..	16
T.390 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONTANELLE IN GHISA.	16
T.391 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONTANELLE PREFABBRICATA IN C.L.S..	16
T.405 - PORTABICICLETTE A 5 POSTI.	16
T.405.A - Tipo semplice	16
T.405.B - Tipo con elemento per aggancio telaio bici	17
T.407 - BASAMENTI IN CLS. A SEZIONE TRIANGOLARE	17
T.408 - BASAMENTI IN CLS A SEZIONE RETTANGOLARE	17
T.410 - PORTABICICLETTE A 5 POSTI.	17
T.415 - PORTABICICLETTE A 6 POSTI.	17
T.415.A - Rastrelliera semplice	17



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
T.415.B - Rastrelliera con elemento per ancoraggio al telaio bici	17
T.416 - PORTABICILETTE TIPO "RICCIO PIANO"	17
T.416.A - Rastrelliera 7 posti disponibili 2290 x 545 h.290	17
T.416.B - Rastrelliera 5 posti dimensioni 1705 x 545 h. 290	17
T.420 - COLONNINE PER TRANSENNE MODULARI.	18
T.420.A - Parte terminale con sfera	18
T.420.B - Parte terminale piana con tappo in pvc	18
T.423 - TRANSENNE IN LAMIERA FORATA	18
T.423.A - Lunghezza cm. 200 - h.cm.100	18
T.423.B - Lunghezza cm.100-h cm.100	18
T.425 - TRANSENNE MODULARI STILE ROMANO	18
T.425.A - Lunghezza cm. 210 h= cm. 80	18
T.425.B - Lunghezza cm. 105 h= cm. 80	18
T.427 - CONTROPIASTRA DI FISSAGGIO COLONNINA	19
T.430 - BASE DI APPOGGIO PER TRANSENNE MOBILE STILE ROMANO	19
T.435 - SBARRE PER PARACARRI IN TUBO DI FERRO.	19
T.440 - SEMISFERE DI FISSAGGIO SBARRE PER PARACARRI.	19
T.441 - CESTINO PORTARIFIUTI "ELISEO"	19
T.442 - CESTINO PORTARIFIUTI "CIMA"	19
T.443 - CESTINO PORTARIFIUTI "COROLLA"	19
T.445 - DOSSI RALLENTATORI	20
T.445.A - Dosso da cm. 60 x 3 cm. di h.	20
T.445.B - Dosso da cm. 90 x 5 cm di h	20
T.448 - TERMINALI DI DOSSO	20
T.448.A - Terminale di dosso da cm. 60 x 3 cm. di h.	20
T.448.B - Terminale di dosso da 90 cm. x 5 cm. di h.	20
T.450 - TASSELLI AD ESPANSIONE PER DOSSI	20
T.455 - CORDOLO DELIMITATORE DI CORSIA	20
T.455.A - Tipo largo cm. 15-16 alto cm. 5	20
T.455.B - Tipo largo cm. 15-16 alto cm. 10.	21
T.455.C - Tipo largo cm. 30 alto cm. 10.	21
T.455.D - Completo di lamella flessibile Cl.2 delle dimensioni di cm. 73x15; dimensioni del cordolo 100x27x9. Peso Kg. 14	21
T.500 - FORNITURA DI NEW JERSEY	21
T.505 - TUBO IN VERGA ACCIAIO ZINCATO	21
T.505.A - Diametro esterno mm. 48 o 60 spessore 2.50-3.00 mm.	21
T.505.B - Con scanalatura antirotazione diam. mm. 60 spessore 2.00	21
T.550 - FERRO LAVORATO	21
T.605 - SMALTO SINTETICO UNIVERSALE	21
T.610 - VERNICE FERROMICACEA	21
T.615 - DILUENTE SINTETICO	22
T.620 - IDROPITTURA LAVABILE LATTE DA 14 kg.	22



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
T.635 - VERNICIATURA DI ELEMENTI METALLICI	22
T.635.A - Paletti parapetonali	22
T.635.B - Colonnine in ghisa	22
T.635.C - Palina reggisegnale	22
T.640 - VERNICIATURA DI TRANSENNE	22
T.640.A - Transenna ad arco da cm. 60	22
T.640.B - Transenna da cm. 100	22
T.640.C - Transenna da cm. 250	22
T.640.D - Transenna tipo romana	22
T.645 - VERNICIATURA DI ASTE METALLICHE	22
T.650 - VERNICIATURA DI RASTRELLIERE	23
T.750 - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO.	23
T.752 - POSA IN OPERA DI SOSTEGNO CON CAROTATRICE	23
T.753 - RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO	23
T.754 - POSA SEGNALI CON BAND-IT	23
T.755 - RIMOZIONE DI SOSTEGNI.	23
T.760 - MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI	23
T.765 - POSA IN OPERA DI DOSSI ARTIFICIALI	23
T.770 - RIMOZIONE DI DOSSI ARTIFICIALI	24
T.775 - POSA IN OPERA DI CORDOLO DELIMITATORE DI CORSIA	24
T.780 - RIMOZIONE DI CORDOLO DELIMITATORE DI CORSIA	24
T.785 - POSA IN OPERA DI MARKER PER DELIMITAZIONE STRADALE	24
T.790 - POSA IN OPERA DI MARKER PER IDENTIFICAZIONE OSTACOLI	24
T.795 - POSA IN OPERA DI OCCHI DI GATTO E/O DE.FE.CO.	24
Z - SICUREZZA	24
Z.07 - OPERAIO QUALIFICATO PER GESTIONE SICUREZZA	24
Z.10 - CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE, FONDO GIALLO.	24
Z.10.b - di lato 90 cm, rifrangenza classe I	25
Z.20 - CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE, SEGNALANTE DIVIETI O OBBLIGHI	25
Z.20.a - di diametro 60 cm, rifrangenza classe I	25
Z.30 - CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE, FONDO GIALLO.	25
Z.30.a - Dimensioni cm. 90 x cm. 90, rifrangenza classe I	25
Z.180 - CONI IN GOMMA	25
Z.180.a - di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti	25
Z.OS - ONERI DELLA SICUREZZA	25
Z.OS.1 - Oneri per la sicurezza generici.	25