



COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI
Servizio Opere Infrastrutturali



Progetto Esecutivo "MANUTENZIONE ORDINARIA DELLA SEGNALETICA STRADALE VERTICALE, ORIZZONTALE IN Z.T.L. - Anno 2022"

N° Progetto
000

nome file
Segnaletica ZTL.dwg

ottobre 2022

LLPP
MTM_2022/004_05

Elaborato

D

ELENCO PREZZI

Progettisti

arch. Alberto Marescotti
geom. Alessandra Agosti
ing. Benedetta Cameran
geom. Daniele Pettenello
ing. Silvia Cavestro

Rup

ing. Roberto Piccolo

Capo Servizio

ing. Massimo Benvenuti

Capo Settore

ing. Matteo Banfi

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A	MANODOPERA Prezzi da applicare solo ed esclusivamente per specifiche prestazioni in economia richieste dalla D.L. o dal personale incaricato della Stazione Appaltante		
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"		
A.010.a	Operaio specializzato in orario ordinario (Euro trentotto/21)	ora	38,21
A.010.b	Operaio per lavoro di sabato (Euro cinquantuno/58)	ora	51,58
A.010.c	Operaio per lavoro notturno (Euro quarantasette/76)	ora	47,76
A.010.d	Operaio per lavoro festivo (Euro cinquantanove/22)	ora	59,22
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"		
A.020.a	Operaio qualificato in orario ordinario	ora	35,59



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.020.b	(Euro trentacinque/59) Operaio per lavoro di sabato (Euro quarantotto/05)	ora	48,05
A.020.c	Operaio per lavoro notturno (Euro quarantaquattro/49)	ora	44,49
A.020.d	Operaio per lavoro festivo (Euro cinquantacinque/16)	ora	55,16
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"		
A.030.a	Operaio comune in orario ordinario (Euro trentadue/22)	ora	32,22
A.030.b	Operaio per lavoro di sabato (Euro quarantatre/50)	ora	43,50
A.030.c	Operaio per lavoro notturno (Euro quaranta/27)	ora	40,27
A.030.d	Operaio per lavoro festivo (Euro quarantanove/94)	ora	49,94
B	NOLI		
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
B.015	MOTOCARRO		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.020	Motocarro, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro. (Euro quarantacinque/00)	ora	45,00
	AUTOCARRO Autocarro con cassone ribaltabile, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti.		
B.020.a	con massa complessiva fino a 3,5 t. (Euro cinquantatre/50)	ora	53,50
B.040	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
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
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
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
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
T	SEGNALETICA		
T.05	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA (strisce) Fornitura e posa in opera di vernice per il rifacimento di segnaletica orizzontale di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie. La lavorazione ed i prodotti utilizzati dovranno rispettare le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto e con riferimento alla normativa UNI/EN 1436 . Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice.		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.05.A	Segnaletica orizzontale per strisce di cm.12 di larghezza computate per ogni ml.effettivamente verniciato. (Euro zero/59)	ml	0,59
T.05.B	Segnaletica orizzontale per strisce di cm.15 di larghezza computate per ogni ml.effettivamente verniciato. (Euro zero/63)	ml	0,63
T.05.C	Segnaletica orizzontale per strisce di cm.25 di larghezza computate per ogni ml.effettivamente verniciato. (Euro uno/05)	ml	1,05
T.05.D	Segnaletica orizzontale per strisce di cm.30 di larghezza computate per ogni ml.effettivamente verniciato. (Euro uno/10)	ml	1,10
T.10	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA in orario notturno (strisce) Fornitura e posa in opera di vernice per il rifacimento di segnaletica orizzontale su superfici stradali,in orario notturno ferialle dalle ore 22.00 alle ore 7.00 della mattina per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie. La lavorazione ed i prodotti utilizzati dovranno rispettare le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto e con riferimento alla normativa UNI/EN 1436 . Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice.		
T.10.A	Segnaletica orizzontale per strisce di cm.12 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato. (Euro zero/64)	ml	0,64
T.10.B	Segnaletica orizzontale per strisce di cm.15 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato. (Euro zero/81)	ml	0,81
T.10.C	Segnaletica orizzontale per strisce di cm.25 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato. (Euro uno/17)	ml	1,17
T.10.D	Segnaletica orizzontale per strisce di cm.30 di larghezza per ogni ml.effettivamente verniciato. (Euro uno/37)	ml	1,37
T.15	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA (strisce per parcheggi) Fornitura e posa in opera di vernice per il rifacimento di segnaletica orizzontale bianca gialla o blu del tipo premiscelato,su superfici stradali, per delimitazione parcheggi costituita da strisce longitudinali o trasversali, rette o curve, continue o discontinue di cm. 12 di larghezza. La lavorazione ed i prodotti utilizzati dovranno rispettare le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto e con riferimento alla normativa UNI/EN 1436 . Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale,tracciamento anche in presenza di traffico,misurazioni, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice.	ml	0,99

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.20	(Euro zero/99) SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA in orario notturno (strisce per parcheggi) Fornitura e posa in opera di vernice in orario notturno ferialle dalle ore 22.00 alle ore 7.00 della mattina, per il rifacimento di segnaletica orizzontale bianca gialla o blu del tipo premiscelato, su superfici stradali, per delimitazione parcheggi costituita da strisce longitudinali o trasversali, rette o curve, continue o discontinue di cm. 12 di larghezza. La lavorazione ed i prodotti utilizzati dovranno rispettare le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto e con riferimento alla normativa UNI/EN 1436 . Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice.	ml	1,14
T.25	(Euro uno/14) SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA (scritte, simboli, frecce) Fornitura e posa in opera di vernice per il rifacimento di segnaletica orizzontale di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di scritte simboli e frecce ecc. La lavorazione ed i prodotti utilizzati dovranno rispettare le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto e con riferimento alla normativa UNI/EN 1436 . Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. Per metro quadrato secondo le norme tecniche di contabilizzazione previste nel Capitolato Speciale d'Appalto nel quale è precalcolata la superficie.	mq	7,53
T.30	(Euro sette/53) SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA in orario notturno (scritte, simboli, frecce) Fornitura e posa in opera in orario notturno ferialle dalle ore 22.00 alle ore 7.00 della mattina di vernice per il rifacimento di segnaletica orizzontale di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di scritte simboli e frecce ecc. La lavorazione ed i prodotti utilizzati dovranno rispettare le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto e con riferimento alla normativa UNI/EN 1436 . Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. Per metro quadrato secondo le norme tecniche di contabilizzazione previste nel Capitolato Speciale d'Appalto nel quale è precalcolata la superficie.	mq	8,21
T.35	(Euro otto/21) SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA (superficie effettiva) Fornitura e posa in opera di vernice per il rifacimento di segnaletica orizzontale di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di fasce di arresto, passaggi pedonali, zebraure, ecc.. La lavorazione ed i prodotti utilizzati dovranno rispettare le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto e con riferimento alla normativa UNI/EN 1436 . Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. Contabilizzata per la superficie effettivamente verniciata.	mq	6,84
T.40	(Euro sei/84) SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA in orario notturno (superficie effettiva)		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.42	<p>Fornitura e posa in opera di vernice in orario notturno feriale dalle ore 22.00 alle ore 7.00 della mattina, per il rifacimento di segnaletica orizzontale di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di fasce di arresto, passaggi pedonali, zebraure, ecc..</p> <p>La lavorazione ed i prodotti utilizzati dovranno rispettare le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto e con riferimento alla normativa UNI/EN 1436 .</p> <p>Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice.</p> <p>Contabilizzata per la superficie effettivamente verniciata.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/30)</p> <p>SOVRAPPREZZO PER TRACCIAMENTO NUOVO IMPIANTO</p> <p>.....</p>	mq	7,30
T.42.A	<p>Sovraprezzo agli articoli. T.05 - T.10 - T.15 - T.20 per tracciamento e misure per l'esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto.</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/12)</p>	ml	0,12
T.42.B	<p>Sovraprezzo agli articoli T.25 - T.30 - T.35 - T.40 per tracciamento e misure per l'esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto.</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/23)</p>	mq	1,23
T.45	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE IN COLATO PLASTICO A FREDDO BICOMPONENTE</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale per linee di mezzera, laterali per delimitazione carreggiata o formazione parcheggi, di tipo permanente, con colato plastico a freddo, a due componenti, a base di resine metacriliche esenti da solventi volatili, da realizzare su fondi bitumati, poste in opera mediante frattazzo o rullo, rifrangente di colore bianco, giallo, blu, rispondente alle specifiche del Capitolato di Appalto e norme UNI/EN 1436, compresa la fornitura della vernice e del relativo solvente nella quantità necessaria, con un quantitativo di miscela avente peso specifico medio non inferiore a Kg. 2/mq. e spessore della pellicola non inferiore a mm. 1,2 e non superiore a mm. 3.</p> <p>Sono compresi gli oneri derivanti dal tracciamento, dalla pulizia della carreggiata ed in genere tutti quelli necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
T.45.A	<p>Segnaletica orizzontale per strisce di cm. 12 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/60)</p>	ml	3,60
T.45.B	<p>Segnaletica orizzontale per strisce di cm. 15 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/50)</p>	ml	4,50
T.45.C	<p>Segnaletica orizzontale per simboli, disabili, c/s, biciclette, pedone, bus, stop, dare precedenza, linee di arresto, rallentatori ottici, passaggi pedonali, zebraure e frecce direzionali</p> <p>Per metro quadrato secondo le norme tecniche di contabilizzazione previste nel Capitolato Speciale d'Appalto nel quale è precalcolata la superficie.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentaquattro/98)</p>	mq	34,98
T.50	<p>SEGNALETICA IN LAMINATO ELASTOPLASTICO</p> <p>Segnaletica orizzontale permanente di colore bianco o giallo mediante l'impiego di laminato elastoplastico autoadesivo rifrangente, con polimeri di alta qualità contenente una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e microsferi di vetro o in ceramica con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, il tutto eseguito con materiale secondo le normative di cui al Capitolato Speciale d'Appalto, e norme UNI/EN 1436, compreso ogni onere necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere</p>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.50.A	secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Uff. di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione e le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Colore bianco (Euro cinquantasei/27)	mq	56,27
T.50.B	Colore diverso dal bianco (Euro sessantaquattro/44)	mq	64,44
T.70	SEGNALETICA CON TERMO-COLATO PLASTICO Esecuzione di segnaletica orizzontale di colore bianco o giallo mediante l'impiego di termo-colato plastico, secondo le norme tecniche allegate al Capitolato d'Appalto e norme UNI/EN 1436, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle pavimentazioni prima dell'esecuzione.		
T.70.A	Per strisce di cm. 12 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato (Euro uno/01)	ml	1,01
T.70.B	Per strisce di cm. 15 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato (Euro uno/08)	ml	1,08
T.70.C	Per strisce di cm.25 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato. (Euro uno/60)	ml	1,60
T.75	BANDE SONORE Fornitura e posa in opera di bande sonore di rallentamento acustico del traffico tali da produrre rumore e vibrazione, costituite da prefabbricato in laminato elastoplastico rifrangente (500 mcd/lux) della dimensione minima di circa 120 mm. e spessore di 3.50 mm per la foglietta superiore, e di 150 mm e spessore 1.80 mm. per la foglietta inferiore di ancoraggio.Le bande sonore sono composte da num. 8 strisce orizzontali poste ortogonalmente all'asse stradale ad una distanza minima di 50 cm. per una larghezza di corsia di circa 3.50 ml. Il materiale dovrà essere omologato ai sensi del vigente Codice della Strada e dovrà intendersi completo del kit di fissaggio alla pavimentazione asfaltica. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi quelli relativi alla eventuale pulizia preventiva della superficie sulla quale debbono essere incollate le strisce.	ml	28,90
T.80	VERNICE SPECIALE ROSSA, BLU, NERA Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto e ripasso dell'esistente, con utilizzo di vernice spartitraffico rossa, blu, nera normale, il cui pigmento contenuto nella vernice deve essere costituito da coloranti inorganici ed organici resistenti alla luce. Le resine sono costituite da composti alchidici maxilificati con clorocaucci'in grado di penetrare e aderire perfettamente nelle porosità dell'asfalto o del cemento su cui viene applicata, dovrà contenere una elevata quantità di irruvidenti al fine di garantire un alto potere antisdrucciolevole. Il prodotto dovrà essere applicato con uno spessore non inferiore a 2 mm, e non dovrà subire alcuna modificazioneo deformazione per effetto di agenti atmosferici, di sali antighiaccio o di perdita accidentale di idrocarburi.	mq	6,24
T.82	SIMBOLO DISABILE CONFORME DPR 151/12		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.85	Realizzazione di simbolo disabile, conforme alla normativa del DPR 151 del 30/07/2012, in vernice rifrangente bianca su campo blu, nella quantità non inferiore a 1.00kg/mq., compreso ogni onere per nolo attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle pavimentazioni prima dell'esecuzione. (Euro ventotto/82)	cad	28,82
	CANCELLATURE Esecuzione di cancellature di segnaletica orizzontale su superfici stradali di qualsiasi tipo, con raschiatura con macchine fresatrici atte ad asportare completamente ogni residuo di vernice e con copertura della parte fresata con vernice di colore nero, in modo da ottenere la perfetta e duratura scomparsa della segnaletica precedente, misurate per superficie effettivamente cancellata. (Euro nove/90)	mq	9,90
T.90	CANCELLATURE in orario notturno. Esecuzione in orario notturno feriale dalle ore 22.00 alle ore 7.00 della mattina, su superfici stradali di qualsiasi tipo, con raschiatura con macchine fresatrici atte ad asportare completamente ogni residuo di vernice e con copertura della parte fresata con vernice di colore nero, in modo da ottenere la perfetta e duratura scomparsa della segnaletica precedente, misurate per superficie effettivamente cancellata. (Euro dieci/68)	mq	10,68
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.		
T.105.A	Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). (Euro centoquarantasei/76)	mq	146,76
T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). (Euro centoottantasette/07)	mq	187,07
T.115	SEGNALI CON PELLICOLA SPECIALE ALTISSIMA RIFRANGENZA. 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 duecento/76)	mq	200,76
T.120	DIME Fornitura di dime per l'esecuzione di segnaletica orizzontale.		
T.120.a	Stop Urbano Lamiera zincata 10/10 H = cm. 160	cad	532,31



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.120.b	(Euro cinquecentotrentadue/31) Bus Urbano Lamiera zincata 10/10 H = cm. 160 (Euro quattrocentodieci/64)	cad	410,64
T.120.c	Triangolo preavviso dare precedenza -Scatolato d'alluminio - cm. 100 x 200 (Euro trecentosettantadue/61)	cad	372,61
T.120.d	Triangolo dare precedenza Lamiera zincata 10/10 Simbolo cm. 60 x 70 (Euro centosei/46)	cad	106,46
T.120.e	Pista ciclabile Lamiera zincata 10/10 Simbolo cm. 80 x 105 (Euro duecentoottantuno/36)	cad	281,36
T.120.f	Carico-scarico - Lamiera zincata 10/10 Simbolo cm.77.6 x 70 (Euro duecentocinque/32)	cad	205,32
T.120.g	Pedone - Lamiera zincata 10/10 - Simbolo cm. 45 x 80 (Euro duecentocinque/32)	cad	205,32
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.		
T.125.A	Con pellicola riflettente classe 1. (Euro centocinquattatre/61)	mq	153,61
T.125.B	Con pellicola riflettente classe 2. (Euro duecento/76)	mq	200,76
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.		
T.130.A	Con pellicola classe 1. (Euro centoquarantasei/76)	mq	146,76
T.130.B	Con pellicola classe 2.		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.135	..... (Euro centoottantasette/07) 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.	mq	187,07
T.135.A	..... Con pellicola riflettente classe 1. (Euro centoquarantasei/76)	mq	146,76
T.135.B	..... Con pellicola riflettente classe 2. (Euro centoottantasette/07)	mq	187,07
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 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.		
T.150.A	..... Dimensioni: 25 x 100 cm. (Euro centocinque/00)	cad	105,00
T.150.B	..... Dimensioni: 25 x 80 cm. (Euro settantatre/00)	cad	73,00
T.150.C	..... Dimensioni 60 x 60 (Euro centoventi/00)	cad	120,00
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.	cad	45,00
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.	cad	45,00
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.		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.167	Pannello maggiorato dim. 30x120 cm. (Euro cinquantacinque/00) 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.	cad	55,00
T.167.A	Dimensioni cm. 14 di lunghezza x cm. 14 (Euro dieci/00)	cad	10,00
T.167.B	Dimensioni cm.14 di lunghezza x cm. 20 (Euro dieci/00)	cad	10,00
T.167.C	Targhetta con inserito il nome della via dimensioni cm.14 x cm. 20 (Euro dodici/00)	cad	12,00
T.167.D	Dimensioni cm. 15 x 10 (Euro cinque/50)	cad	5,50
T.167.E	Dimensioni cm. 7 x 10 (Euro cinque/20)	cad	5,20
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.		
T.170.A	Per diametro esterno mm. 48. (Euro nove/58)	ml	9,58
T.170.B	Per diametro esterno mm. 60. (Euro undici/25)	ml	11,25
T.170.C	Per diametro esterno mm. 90. (Euro ventidue/81)	ml	22,81
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 Kg/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 del 2008.	ml	10,65

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.180	(Euro dieci/65) SOSTEGNO PER TARGA VIARIA AD "L" ROVESCIAIA 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 varie. (Euro zero/00)	cad	0,00
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 e parte orizzontali proporzionata alle dimensioni dei cartelli da sostenere, completi di apposite staffe per l'inserimento delle targhe varie. (Euro settantacinque/00)	cad	75,00
T.190	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. (Euro settantacinque/00)	cad	75,00
T.195	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. (Euro quattordici/00)	cad	14,00
T.196	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. (Euro venti/53)	cad	20,53
T.200	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. (Euro diciotto/25)	ml	18,25
T.205	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. 		
T.205.A	Classe 1 	cad	14,45

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.205.B	(Euro quattordici/45) Classe 2 (Euro quindici/21)	cad	15,21
T.215	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 rifrangente in classe 1, sostegno ad U 25x12x4 mm. in ferro zincato completi di galletti di fissaggio, altezza da terra cm. 90-100. (Euro cinquantatre/23)	cad	53,23
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 ventiquattro/33)	cad	24,33
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. 		
T.225.A	Per dischi di diam. 60 o triangoli da cm. 90. (Euro trentatre/46)	cad	33,46
T.225.B	Per dischi di diam. 90 o triangoli da cm.120. (Euro quarantaquattro/11)	cad	44,11
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 zero/38)	ml	0,38
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. 		
T.235.A	Specchio diametro 700 mm. (Euro sessanta/00)	cad	60,00
T.235.B	Specchio diametro 800 mm. (Euro sessantasette/00)	cad	67,00
T.235.C	Specchio diametro 900 mm. 	cad	79,00



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.235.D	(Euro settantanove/00) Specchio rettangolare 60 cm.x40 cm. (Euro ottantotto/00)	cad	88,00
T.235.E	Specchio rettangolare 80 cm.x60 cm. (Euro centoventicinque/00)	cad	125,00
T.235.F	Specchio diametro ridotto 50 cm (Euro cinquantatre/00)	cad	53,00
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
T.235.H	Specchio in acciaio inox (Euro centosessantacinque/00)	cad	165,00
T.240	CONI SEGNALETICI. Fornitura di coni segnaletici bianco-rossi rifrangenti per deviazioni.		
T.240.A	Coni segnaletici plastica h. cm. 50. (Euro undici/41)	cad	11,41
T.240.B	Coni segnaletici gomma h. cm.50. (Euro diciannove/77)	cad	19,77
T.240.C	Coni segnaletici plastica h. cm.30 (Euro nove/89)	cad	9,89
T.240.D	Coni segnaletici gomma h. cm.30 (Euro tredici/69)	cad	13,69
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 trentuno/94)	cad	31,94
T.250	OCCHI DI GATTO.		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	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.		
	.....	cad	10,34
	(Euro dieci/34)		
T.255	MARKER STRADALI A LED PER DELIMITAZIONE SEDE STRADALE Marker stradali a led per delimitazione sede stradale , alimentati a pannelli solari ad energia 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.		
T.255.A	Marker luce gialla lampeggiante, rosso lampeggiante, giallo luce fissa, rosso luce fissa.		
	.....	cad	45,63
	(Euro quarantacinque/63)		
T.255.B	Marker luce bianca lampeggiante e bianco luce fissa		
	.....	cad	51,71
	(Euro cinquantuno/71)		
T.260	MARKER STRADALI A LED PER IDENTIFICAZIONE OSTACOLI		
T.260.A	Marker luce gialla lampeggiante, rosso lampeggiante, giallo luce fissa, rosso luce fissa.		
	.....	cad	65,40
	(Euro sessantacinque/40)		
T.260.B	Marker luce bianca lampeggiante, bianco luce fissa.		
	.....	cad	68,44
	(Euro sessantotto/44)		
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.		
T.265.A	Dimensioni lunghezza m. 1.00 e altezza m. 1.10.		
	.....	cad	98,86
	(Euro novantotto/86)		
T.265.B	Dimensioni lunghezza m. 2.20 e altezza m. 1.10.		
	.....	cad	174,90
	(Euro centosettantaquattro/90)		
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	220,53
	(Euro duecentoventi/53)		
T.275	TRANSENNE PARAPEDONALI Fornitura di transenna in tubo di ferro zincato a caldo e verniciata in colore da definirsi dalla D.L., previa		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.275.A	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. Transenna da ml. 1.00/1.20 (Euro settantatre/00)	cad	73,00
T.275.B	Transenna da ml. 2.00/2.50 (Euro ottantanove/73)	cad	89,73
T.275.C	Transenna ad arco da cm. 60 di lunghezza (Euro settantasei/04)	cad	76,04
T.280	PALETTI PARAPEDONALI. Fornitura di paletto parapetonale 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 ventotto/14)	cad	28,14
T.285	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali.		
T.285.A	Staffa per palo del diam. di 60 mm. (Euro uno/75)	cad	1,75
T.285.B	Staffa per palo del diam. di 90 mm. (Euro due/43)	cad	2,43
T.285.C	Staffa per palo del diam. di 60 mm. Con doppio attacco. (Euro uno/98)	cad	1,98
T.290	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale.		
T.290.A	Vite 08x30. (Euro zero/27)	cad	0,27
T.290.B	Vite 08x70. (Euro zero/32)	cad	0,32
T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30.	cad	0,08



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.295	(Euro zero/08) TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato. (Euro zero/30)	cad	0,30
T.300	NASTRO IN ACCIAIO (BANDIT). Fornitura di nastro in acciaio (Bandit) per fissaggio segnali su supporti speciali, completo di accessori.		
T.300.A	Nastro confezione da ml. 30. (Euro sessantatre/88)	cad	63,88
T.300.B	Graffa confezione 100 pz. (Euro quarantotto/67)	cad	48,67
T.300.C	Staffa confezione da 50 pz. (Euro tre/35)	cad	3,35
T.305	SACCHETTO DI SABBIA. Fornitura di sacchetto di sabbia per contrappeso. (Euro quindici/97)	cad	15,97
T.310	LAMPADA NITRA COMPLETA DI BATTERIA. Fornitura di lampada nitra, accensione crepuscolare, completa di batteria. (Euro trentuno/94)	cad	31,94
T.315	CONTROSTAFFE A FARFALLA. Fornitura di controstaffe a farfalla. (Euro zero/27)	cad	0,27
T.320	CONTROSTAFFE ZINCATE FERMADADO. Fornitura di controstaffe zincate fermadado. (Euro zero/27)	cad	0,27
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 ottantatre/60)	mq	83,60
T.330	PELLICOLA RIFRANGENTE IN ROTOLO		
T.330.A	Con pellicola rifrangente a normale efficienza (Classe 1)		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.330.B	..... (Euro sessantatre/89)	mq	63,89
	Con pellicola rifrangente ad elevata efficienza (Classe 2)		
T.335	..... (Euro ottantotto/21)	mq	88,21
	SCRITTE E SIMBOLI SERIGRAFATI SU PELLICOLA ADESIVA		
T.340	..... (Euro settantatre/00)	mq	73,00
	FASCETTA RIFRANGENTE cm.20X20		
T.340.A	..... (Euro uno/83)	cad	1,83
	Con pellicola rifrangente a normale efficienza (Classe 1)		
T.340.B	..... (Euro tre/19)	cad	3,19
	Con pellicola rifrangente ad elevata efficienza (Classe 2)		
T.345	..... (Euro duecento/00)	cad	200,00
	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.. Completati 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.		
T.350	..... (Euro centoquaranta/00)	cad	140,00
	DISSUASORI A FORMA CONICA. Fornitura di Dissuasore a forma leggermente conica, base cm. 40-50 di diam. altezza cm. 51, 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.		
T.350.A	..... (Euro quattrocentoottanta/00)	cad	480,00
	Tipo realizzato in cls. vibrocompresso Rck250. Superficie sabbiata e trattata con prodotti antidegrado		
T.350.B	..... (Euro centosettanta/00)	cad	170,00
	Tipo realizzato in pietra di marmo varie colorazioni. Superficie levigata e trattata con prodotti antidegrado.		
T.358	..... (Euro centosettanta/00)	cad	170,00
	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.		
T.360	..... (Euro centosettanta/00)	cad	170,00
	PANCHINE AREE VERDI L.170		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.361	Fornitura di panchina con seduta e schienale in doghe di legno o tondini d'acciaio sfalciati 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 seicento/00)	cad	600,00
	PANCHINE AREE VERDI L.200 Fornitura di panchina con seduta e schienale in doghe di legno o tondini d'acciaio sfalciati 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 seicentocinquanta/00)	cad	650,00
T.362	PANCHINE AREE VERDI L.220 Fornitura di panchina con seduta e schienale in doghe di legno o tondini d'acciaio sfalciati 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 novecentocinquanta/00)	cad	950,00
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 milleduecento/00)	cad	1.200,00
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 milletrecento/00)	cad	1.300,00
T.367	PANCHINE AREE URBANE L.220 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 220 cm con peso di circa 90 Kg. (Euro quattordici/00)	cad	14,00
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 ottocentosessanta/00)	cad	860,00
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 milletrecento/00)	cad	1.300,00
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 millenovecento/00)	cad	1.900,00

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.390	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONTANELLE IN GHISA.</p> <p>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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro millesettecento/00)</p>	cad	1.700,00
T.391	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONTANELLE PREFABBRICATA IN C.L.S..</p> <p>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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottocentosettanta/00)</p>	cad	870,00
T.405	<p>PORTABICICLETTE A 5 POSTI.</p> <p>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 sabbato di forma triangolare dotati di apposite scanalature ai due vertici per l'alloggiamento delle barre di diam. 50 mm. e fori per l'assemblaggio.</p> <p>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..</p> <p>.....</p>		
T.405.A	<p>Tipo semplice</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentocinquanta/00)</p>	cad	650,00
T.405.B	<p>Tipo con elemento per aggancio telaio bici</p> <p>.....</p> <p>(Euro settecentotrenta/00)</p>	cad	730,00
T.407	<p>BASAMENTI IN CLS. A SEZIONE TRIANGOLARE</p> <p>Fornitura basamenti in cls. per portabiciclette, a sezione triangolare, delle dimensioni di 0.70 x0.60 - h= 0.60 spessore cm. 15</p> <p>.....</p> <p>(Euro novanta/00)</p>	cad	90,00
T.408	<p>BASAMENTI IN CLS A SEZIONE RETTANGOLARE</p> <p>Fornitura di basamenti in cls. per portabiciclette, a sezione rettangolare, delle dimensioni di 0.74 x 0.42 spessore cm. 13</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantacinque/00)</p>	cad	75,00
T.410	<p>PORTABICICLETTE A 5 POSTI.</p> <p>Fornitura di portabiciclette a 5 posti, costituito da due elementi trasversali in profilato di acciaio ad U 50x50x2 mm., uniti da piatto 50x3 mm. tubi reggiruote in acciaio diam. 22x2 mm. opportunamente curvati. Dotato di apposite staffe per il fissaggio al suolo e/o alle pareti.</p> <p>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..</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentocinquanta/00)</p>	cad	350,00

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.415	PORTABICICLETTE A 6 POSTI. Fornitura di portabiciclette a 6 posti, costituito da due elementi trasversali in profilato di acciaio ad U 50x50x2 mm., uniti da piatto 50x3 mm. tubi reggiroste 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.		
T.415.A	Rastrelliera semplice Tipo semplice (Euro quattrocentoventi/00)	cad	420,00
T.415.B	Rastrelliera con elemento per ancoraggio al telaio bici Tipo con elemento per agganci telaio bici (Euro cinquecentoquaranta/00)	cad	540,00
T.416	PORTABICICLETTE TIPO "RICCIO PIANO" Fornitura e posa in opera di portabiciclette 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.		
T.416.A	Rastrelliera 7 posti disponibili 2290 x 545 h.290 (Euro trecentotrentacinque/00)	cad	335,00
T.416.B	Rastrelliera 5 posti dimensioni 1705 x 545 h. 290 (Euro duecentoquaranta/00)	cad	240,00
T.420	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.		
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. (Euro centoquarantacinque/00)	cad	145,00
T.420.B	Parte terminale piana con tappo in pvc Colonnina con parte terminale superiore piana chiusa con tappo in PVC (Euro ottantacinque/00)	cad	85,00
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		
T.423.A	Lunghezza cm. 200 - h.cm.100		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.423.B	Lunghezza cm. 200 - h.cm.100 (Euro centosettanta/00)	cad	170,00
	Lunghezza cm.100-h cm.100 Lunghezza cm.100-h cm.100 (Euro centocinque/00)	cad	105,00
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. Completi 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.		
T.425.A	Lunghezza cm. 210 h= cm. 80 (Euro quattrocentocinquanta/00)	cad	450,00
T.425.B	Lunghezza cm. 105 h= cm. 80 (Euro trecentoquarantacinque/00)	cad	345,00
T.427	CONTROPIASTRA DI FISSAGGIO COLONNINA Fornitura di contropiastre in acciaio sagomato, atta al fissaggio della transenna, stile romano, alla pavimentazione. (Euro diciotto/00)	cad	18,00
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 trentadue/00)	cad	32,00
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 settantacinque/00)	cad	75,00
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 novantasette/00)	cad	97,00
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		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.442	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 duecentoottantatre/00)	cad	283,00
	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, contropiastra 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 trecentonovantaquattro/00)	cad	394,00
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 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 trecentosessanta/00)	cad	360,00
T.445	DOSSI RALLENTATORI Fornitura di rallentatori di velocità costituiti da dossi artificiali realizzati con elementi modulari in gomma, evidenziati mediante zebbrature 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.		
T.445.A	Dosso da cm. 60 x 3 cm. di h. (Euro ottantatre/65)	ml	83,65
T.445.B	Dosso da cm. 90 x 5 cm di h (Euro centotrentotto/40)	ml	138,40
T.448	TERMINALI DI DOSSO Fornitura di terminali di dosso in gomma, evidenziati mediante zebbrature 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.		
T.448.A	Terminale di dosso da cm. 60 x 3 cm. di h.	cad	114,07

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.448.B	(Euro centoquattordici/07) Terminale di dosso da 90 cm. x 5 cm. di h. Terminale di dosso da 90 cm. x 5 di h.	cad	152,09
T.450	(Euro centocinquantadue/09) 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.	cad	2,43
T.455	(Euro due/43) 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.		
T.455.A	Tipo largo cm. 15-16 alto cm. 5	ml	98,86
T.455.B	(Euro novantotto/86) Tipo largo cm. 15-16 alto cm. 10.	ml	106,46
T.455.C	(Euro centosei/46) Tipo largo cm. 30 alto cm. 10.	ml	130,80
T.500	(Euro centotrenta/80) FORNITURA DI NEW JERSEY Fornitura di new jersey in polietilene colorato cm. 100x40x80. 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 e con trattamento anti raggi U. Dimensioni lunghezza cm.100 per larghezza cm. 40 altezza cm. 80.	cad	85,17
T.505	(Euro ottantacinque/17) 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.		
T.505.A	Diametro esterno mm. 48 o 60 spessore 2.50-3.00 mm.	Kg	3,57
T.505.B	(Euro tre/57) Con scanalatura antirotazione diam. mm. 60 spessore 2.00 mm.	Kg	3,57



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.550	(Euro tre/57) 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 dieci/95)	kg	10,95
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 trentatre/46)	kg	33,46
T.610	VERNICE FERROMICACEA Fornitura di vernice ferro micacea per trattamento anticorrosivo e di finiture di superfici metalliche di colore grigio (tonalità a scelta della D.L.) in grado di offrire buone prestazioni di copertura e resistenza agli agenti atmosferici. (Euro trentasei/50)	Kg	36,50
T.615	DILUENTE SINTETICO (Euro sei/08)	Kg	6,08
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 centosei/46)	cad	106,46
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.		
T.635.A	Paletti parapetonali (Euro sette/50)	cad	7,50
T.635.B	Colonnine in ghisa (Euro diciotto/00)	cad	18,00
T.635.C	Palina reggisegnale (Euro quattordici/00)	cad	14,00
T.640	VERNICIATURA DI TRANSENNE		
T.640.A	Transenna ad arco da cm. 60 (Euro otto/50)	cad	8,50



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.640.B	Transenna da cm. 100 (Euro nove/50)	cad	9,50
T.640.C	Transenna da cm. 250 (Euro diciassette/00)	cad	17,00
T.640.D	Transenna tipo romana (Euro ventitre/00)	cad	23,00
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 lunghezza di ml. 3.00 compresa la carteggiatura delle parti ed una mano di convertitore di ruggine. (Euro tredici/50)	cad	13,50
T.650	VERNICIATURA DI RASTRELLIERE Verniciatura con due mani di smalto ad acqua, di colore a scelta della D.L. di rastrelliere portabici della lunghezza media di ml. 20.. compresa la carteggiatura delle parti arrugginite ed una mano di convertitore di ruggine (Euro ventiquattro/00)	cad	24,00
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 cinquantatre/80)	cad	53,80
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 boiacca di cemento ed ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Per ogni sostegno installato (Euro quarantuno/06)	cad	41,06
T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria (Euro dodici/93)	cad	12,93
T.754	POSA SEGNALI CON BAND-IT Posa in opera di segnale stradale con nastro in acciaio (Bandit), completo di accessori (Euro diciotto/25)	cad	18,25
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		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	materiale arido. (Euro diciotto/25)	cad	18,25
T.760	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI. Montaggio o smontaggio di segnale o di prolunga o di specchi di varie dimensioni 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 diciotto/25)	cad	18,25
T.765	POSA IN OPERA DI DOSSI ARTIFICIALI 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. (Euro ventuno/29)	ml	21,29
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. (Euro ventiquattro/33)	ml	24,33
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. (Euro ventidue/05)	ml	22,05
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. (Euro diciotto/71)	ml	18,71
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. (Euro diciotto/25)	cad	18,25
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. (Euro ventidue/81)	cad	22,81
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	7,60

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sette/60)		
Z	SICUREZZA		
		
Z.07	OPERAI 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	41,06
		
	(Euro quarantuno/06)		
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 attacchi speciali o di traversi irrigidimento per fissaggio, con apposite staffe ai sostegni. La finitura faccia anteriore con pellicola rifrangente a normale efficienza (classe 1).		
		
Z.10.b	di lato 90 cm, rifrangenza classe I	cad	50,20
		
	(Euro cinquanta/20)		
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 traversi irrigidimento per fissaggio, con apposite staffe ai sostegni. La finitura faccia anteriore con pellicola rifrangente a normale efficienza (classe 1).		
		
Z.20.a	di diametro 60 cm, rifrangenza classe I	cad	45,63
		
	(Euro quarantacinque/63)		
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 traversi irrigidimento per fissaggio, con apposite staffe ai sostegni. La finitura faccia anteriore con pellicola rifrangente a normale efficienza (classe 1).		
		
Z.30.a	Dimensioni cm. 90 x cm. 90, rifrangenza classe I	cad	135,88
		
	(Euro centotrentacinque/88)		
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.		
		
Z.180.a	di altezza pari a 30 cm., con due fasce rifrangenti	cad	14,45
		
	(Euro quattordici/45)		
Z.180.b	di altezza pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti di altezza pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti	cad/mese	21,29
		
	(Euro ventuno/29)		
Z.05	ONERI DELLA SICUREZZA		
		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Z.OS.1	Oneri per la sicurezza generici. (Euro quattromilaottocento/00)	a corpo	4.800,00

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 specializzato in orario 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 qualificato in orario ordinario	1
A.020.b - Operaio per lavoro di sabato	2
A.020.c - Operaio per lavoro notturno	2
A.020.d - Operaio per lavoro festivo	2
A.030 - OPERAIO COMUNE	2
A.030.a - Operaio comune in orario 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	3
B.020.a - con massa complessiva fino a 3,5 t.	3
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.05 - SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA (strisce)	3
T.05.A - Segnaletica orizzontale per strisce di cm.12 di larghezza computate per ogni ml.effettivamente verniciato.	4
T.05.B - Segnaletica orizzontale per strisce di cm.15 di larghezza computate per ogni ml.effettivamente verniciato.	4
T.05.C - Segnaletica orizzontale per strisce di cm.25 di larghezza computate per ogni ml.effettivamente verniciato.	4
T.05.D - Segnaletica orizzontale per strisce di cm.30 di larghezza computate per ogni ml.effettivamente verniciato.	4
T.10 - SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA in orario notturno (strisce)	4
T.10.A - Segnaletica orizzontale per strisce di cm.12 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato.	4
T.10.B - Segnaletica orizzontale per strisce di cm.15 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato.	4
T.10.C - Segnaletica orizzontale per strisce di cm.25 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato.	4
T.10.D - Segnaletica orizzontale per strisce di cm.30 di larghezza per ogni ml.effettivamente verniciato.	4
T.15 - SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA (strisce per parcheggi)	4
T.20 - SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA in orario notturno (strisce per parcheggi)	5
T.25 - SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA(scritte, simboli, frecce)	5
T.30 - SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA in orario notturno (scritte, simboli, frecce)	5



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
T.35 - SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA (superficie effettiva)	5
T.40 - SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA in orario notturno (superficie effettiva)	5
T.42 - SOVRAPPREZZO PER TRACCIAMENTO NUOVO IMPIANTO	6
T.42.A - Sovraprezzo agli articoli. T.05 - T.10 - T.15 - T.20 per tracciamento e misure per l'esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto.	6
T.42.B - Sovraprezzo agli articoli T.25 - T.30 - T.35 - T.40 per tracciamento e misure per l'esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto.	6
T.45 - SEGNALETICA ORIZZONTALE IN COLATO PLASTICO A FREDDO BICOMPONENTE	6
T.45.A - Segnaletica orizzontale per strisce di cm. 12 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato	6
T.45.B - Segnaletica orizzontale per strisce di cm. 15 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato.	6
T.45.C - Segnaletica orizzontale per simboli, disabili, c/s, biciclette, pedone, bus, stop, dare precedenza, linee di arresto, rallentatori ottici, passaggi pedonali, zebra e frecce direzionali	6
T.50 - SEGNALETICA IN LAMINATO ELASTOPLASTICO	6
T.50.A - Colore bianco	7
T.50.B - Colore diverso dal bianco	7
T.70 - SEGNALETICA CON TERMO-COLATO PLASTICO	7
T.70.A - Per strisce di cm. 12 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato	7
T.70.B - Per strisce di cm. 15 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato	7
T.70.C - Per strisce di cm. 25 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato.	7
T.75 - BANDE SONORE	7
T.80 - VERNICE SPECIALE ROSSA, BLU, NERA	7
T.82 - SIMBOLO DISABILE CONFORME DPR 151/12	7
T.85 - CANCELLATURE	8
T.90 - CANCELLATURE in orario notturno.	8
T.105 - SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.	8
T.105.A - Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1).	8
T.105.B - Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2).	8
T.115 - SEGNALI CON PELLICOLA SPECIALE ALTISSIMA RIFRANGENZA.	8
T.120 - DIME	8
T.120.a - Stop Urbano Lamiera zincata 10/10 H = cm. 160	8
T.120.b - Bus Urbano Lamiera zincata 10/10 H = cm. 160	9
T.120.c - Triangolo preavviso dare precedenza -Scatolato d'alluminio - cm. 100 x 200	9
T.120.d - Triangolo dare precedenza Lamiera zincata 10/10 Simbolo cm. 60 x 70	9
T.120.e - Pista ciclabile Lamiera zincata 10/10 Simbolo cm. 80 x 105	9
T.120.f - Carico-scarico - Lamiera zincata 10/10 Simbolo cm. 77.6 x 70	9
T.120.g - Pedone - Lamiera zincata 10/10 - Simbolo cm. 45 x 80	9
T.125 - PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI.	9
T.125.A - Con pellicola riflettente classe 1.	9
T.125.B - Con pellicola riflettente classe 2.	9
T.130 - DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO.	9
T.130.A - Con pellicola classe 1.	9
T.130.B - Con pellicola classe 2.	9
T.135 - PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO.	10
T.135.A - Con pellicola riflettente classe 1.	10



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
T.135.B - Con pellicola riflettente classe 2.	10
T.150 - TARGA BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO	10
T.150.A - Dimensioni: 25 x 100 cm.	10
T.150.B - Dimensioni: 25 x 80 cm.	10
T.150.C - Dimensioni 60 x 60	10
T.155 - SEGNALE NOME-STRADA MAGGIORATO DIM. 30X120 CM..	10
T.160 - SEGNALE NOME-STRADA BIFACCIALE NORMALE DIM. 25X100 CM..	10
T.165 - SEGNALE NOME-STRADA BIFACCIALE MAGGIORATO DIM. 30X120 CM..	10
T.167 - NUMERI CIVICI	11
T.167.A - Dimensioni cm. 14 di lunghezza x cm. 14	11
T.167.B - Dimensioni cm.14 di lunghezza x cm. 20	11
T.167.C - Targhetta con inserito il nome della via dimensioni cm.14 x cm. 20	11
T.167.D - Dimensioni cm. 15 x 10	11
T.167.E - Dimensioni cm. 7 x 10	11
T.170 - SOSTEGNO O CONTROVENTATURE TUBOLARI.	11
T.170.A - Per diametro esterno mm. 48.	11
T.170.B - Per diametro esterno mm. 60.	11
T.170.C - Per diametro esterno mm. 90.	11
T.175 - SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE.	11
T.180 - SOSTEGNO PER TARGA VIARIA AD "L" ROVESCIATA SEMPLICE.	12
T.185 - SOSTEGNO A PER TARGA VIARIA A FORMA DI "T".	12
T.190 - SOSTEGNO PER TARGA VIARIA A BANDIERA CON DOPPIO SBRACCIO AD "F".	12
T.195 - SBRACCIO PER TARGA VIARIA DA APPLICARE SU SOSTEGNO ESISTENTE.	12
T.196 - PROLUNGA DA APPLICARE SU SOSTEGNO ESISTENTE	12
T.200 - SOSTEGNO AD "U".	12
T.205 - DELINEATORE FLESSIBILE.	12
T.205.A - Classe 1	12
T.205.B - Classe 2	13
T.215 - BARRIERA DI SBARRAMENTO.	13
T.220 - GAMBE PER BARRIERE DI SBARRAMENTO	13
T.225 - CAVALLETTA RIPIEGHEVOLE.	13
T.225.A - Per dischi di diam. 60 o triangoli da cm. 90.	13
T.225.B - Per dischi di diam. 90 o triangoli da cm.120.	13
T.230 - NASTRO BIANCO E ROSSO.	13
T.235 - SPECCHI PARABOLICI.	13
T.235.A - Specchio diametro 700 mm.	13
T.235.B - Specchio diametro 800 mm.	13
T.235.C - Specchio diametro 900 mm.	13
T.235.D - Specchio rettangolare 60 cm.x40 cm.	14
T.235.E - Specchio rettangolare 80 cm.x60 cm.	14
T.235.F - Specchio diametro ridotto 50 cm	14



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
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	14
T.235.H - Specchio in acciaio inox	14
T.240 - CONI SEGNALETICI.	14
T.240.A - Coni segnaletici plastica h. cm. 50.	14
T.240.B - Coni segnaletici gomma h. cm.50.	14
T.240.C - Coni segnaletici plastica h. cm.30	14
T.240.D - Coni segnaletici gomma h. cm.30	14
T.245 - SOSTEGNO MOBILE A BASE CIRCOLARE	14
T.250 - OCCHI DI GATTO.	14
T.255 - MARKER STRADALI A LED PER DELIMITAZIONE SEDE STRADALE	15
T.255.A - Marker luce gialla lampeggiante, rosso lampeggiante, giallo luce fissa, rosso luce fissa.	15
T.255.B - Marker luce bianca lampeggiante e bianco luce fissa	15
T.260 - MARKER STRADALI A LED PER IDENTIFICAZIONE OSTACOLI	15
T.260.A - Marker luce gialla lampeggiante, rosso lampeggiante,giallo luce fissa,rosso luce fissa.	15
T.260.B - Marker luce bianca lampeggiante,bianco luce fissa.	15
T.265 - TRANSENNA MOBILE.	15
T.265.A - Dimensioni lunghezza m. 1.00 e altezza m. 1.10.	15
T.265.B - Dimensioni lunghezza m. 2.20 e altezza m. 1.10.	15
T.270 - TRANSENNA ANTISFONDAMENTO DIAMETRO 100 CM..	15
T.275 - TRANSENNE PARAPEDONALI	15
T.275.A - Transenna da ml. 1.00/1.20	16
T.275.B - Transenna da ml. 2.00/2.50	16
T.275.C - Transenna ad arco da cm. 60 di lunghezza	16
T.280 - PALETTI PARAPEDONALI.	16
T.285 - STAFFE ZINCATE.	16
T.285.A - Staffa per palo del diam. di 60 mm.	16
T.285.B - Staffa per palo del diam. di 90 mm.	16
T.285.C - Staffa per palo del diam. di 60 mm. Con doppio attacco.	16
T.290 - VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO.	16
T.290.A - Vite 08x30.	16
T.290.B - Vite 08x70.	16
T.290.C - Dado 08x30.	16
T.295 - TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm..	17
T.300 - NASTRO IN ACCIAIO (BANDIT).	17
T.300.A - Nastro confezione da ml. 30.	17
T.300.B - Graffa confezione 100 pz.	17
T.300.C - Staffa confezione da 50 pz.	17
T.305 - SACCHETTO DI SABBIA.	17
T.310 - LAMPADA NITRA COMPLETA DI BATTERIA.	17
T.315 - CONTROSTAFFE A FARFALLA.	17
T.320 - CONTROSTAFFE ZINCATE FERMADADO.	17



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
T.325 - SEGNALE TEMPORANEO IN POLIONDA PLASTICO.	17
T.330 - PELLICOLA RIFRANGENTE IN ROTOLO	17
T.330.A - Con pellicola rifrangente a normale efficienza (Classe 1)	17
T.330.B - Con pellicola rifrangente ad elevata efficienza (Classe 2)	18
T.335 - SCRITTE E SIMBOLI SERIGRAFATI SU PELLICOLA ADESIVA	18
T.340 - FASCETTA RIFRANGENTE cm.20X20	18
T.340.A - Con pellicola rifrangente a normale efficienza (Classe 1)	18
T.340.B - Con pellicola rifrangente ad elevata efficienza (Classe 2)	18
T.345 - COLONNINE IN GHISA.	18
T.350 - DISSUASORI A FORMA CONICA.	18
T.350.A - Tipo realizzato in cls. vibrocompresso Rck250. Superficie sabbiata e trattata con prodotti antidegrado	18
T.350.B - Tipo realizzato in pietra di marmo varie colorazioni.Superficie levigata e trattata con prodotti antidegrado.	18
T.358 - DISSUASORI A FORMA CIRCOLARE	18
T.360 - PANCHINE AREE VERDI L.170	18
T.361 - PANCHINE AREE VERDI L.200	19
T.362 - PANCHINE AREE VERDI L.220	19
T.365 - PANCHINE AREE URBANE L.170	19
T.366 - PANCHINE AREE URBANE L.200	19
T.367 - PANCHINE AREE URBANE L.220	19
T.380 - FIORIERA IN PIETRA RICOSTRUITA O MARMO. DIAM. mm. 830 H. 520 mm..	19
T.381 - FIORIERA IN PIETRA RICOSTRUITA O MARMO. DIAM. mm. 1153 H. 590 mm..	19
T.382 - FIORIERA IN PIETRA RICOSTRUITA O MARMO. DIAM. mm. 1500 H. 1002 mm..	19
T.390 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONTANELLE IN GHISA.	20
T.391 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONTANELLE PREFABBRICATA IN C.L.S..	20
T.405 - PORTABICICLETTE A 5 POSTI.	20
T.405.A - Tipo semplice	20
T.405.B - Tipo con elemento per aggancio telaio bici	20
T.407 - BASAMENTI IN CLS. A SEZIONE TRIANGOLARE	20
T.408 - BASAMENTI IN CLS A SEZIONE RETTANGOLARE	20
T.410 - PORTABICICLETTE A 5 POSTI.	20
T.415 - PORTABICICLETTE A 6 POSTI.	21
T.415.A - Rastrelliera semplice	21
T.415.B - Rastrelliera con elemento per ancoraggio al telaio bici	21
T.416 - PORTABICILETTE TIPO "RICCIO PIANO"	21
T.416.A - Rastrelliera 7 posti disponibili 2290 x 545 h.290	21
T.416.B - Rastrelliera 5 posti dimensioni 1705 x 545 h. 290	21
T.420 - COLONNINE PER TRANSENNE MODULARI.	21
T.420.A - Parte terminale con sfera	21
T.420.B - Parte terminale piana con tappo in pvc	21
T.423 - TRANSENNE IN LAMIERA FORATA	21
T.423.A - Lunghezza cm. 200 - h.cm.100	21
T.423.B - Lunghezza cm.100-h cm.100	22



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
T.425 - TRANSENNE MODULARI STILE ROMANO	22
T.425.A - Lunghezza cm. 210 h= cm. 80	22
T.425.B - Lunghezza cm. 105 h= cm. 80	22
T.427 - CONTROPIASTRA DI FISSAGGIO COLONNINA	22
T.430 - BASE DI APPOGGIO PER TRANSENNE MOBILE STILE ROMANO	22
T.435 - SBARRE PER PARACARRI IN TUBO DI FERRO.	22
T.440 - SEMISFERE DI FISSAGGIO SBARRE PER PARACARRI.	22
T.441 - CESTINO PORTARIFIUTI "ELISEO"	22
T.442 - CESTINO PORTARIFIUTI "CIMA"	23
T.443 - CESTINO PORTARIFIUTI "COROLLA"	23
T.445 - DOSSI RALLENTATORI	23
T.445.A - Dosso da cm. 60 x 3 cm. di h.	23
T.445.B - Dosso da cm. 90 x 5 cm di h	23
T.448 - TERMINALI DI DOSSO	23
T.448.A - Terminale di dosso da cm. 60 x 3 cm. di h.	23
T.448.B - Terminale di dosso da 90 cm. x 5 cm. di h.	24
T.450 - TASSELLI AD ESPANSIONE PER DOSSI	24
T.455 - CORDOLO DELIMITATORE DI CORSIA	24
T.455.A - Tipo largo cm. 15-16 alto cm. 5	24
T.455.B - Tipo largo cm. 15-16 alto cm. 10.	24
T.455.C - Tipo largo cm. 30 alto cm. 10.	24
T.500 - FORNITURA DI NEW JERSEY	24
T.505 - TUBO IN VERGA ACCIAIO ZINCATO	24
T.505.A - Diametro esterno mm. 48 o 60 spessore 2.50-3.00 mm.	24
T.505.B - Con scanalatura antirotazione diam. mm. 60 spessore 2.00 mm.	24
T.550 - FERRO LAVORATO	25
T.605 - SMALTO SINTETICO UNIVERSALE	25
T.610 - VERNICE FERROMICACEA	25
T.615 - DILUENTE SINTETICO	25
T.620 - IDROPITTURA LAVABILE LATTE DA 14 kg.	25
T.635 - VERNICIATURA DI ELEMENTI METALLICI	25
T.635.A - Paletti parapetonali	25
T.635.B - Colonnine in ghisa	25
T.635.C - Palina reggisegnale	25
T.640 - VERNICIATURA DI TRANSENNE	25
T.640.A - Transenna ad arco da cm. 60	25
T.640.B - Transenna da cm. 100	26
T.640.C - Transenna da cm. 250	26
T.640.D - Transenna tipo romana	26
T.645 - VERNICIATURA DI ASTE METALLICHE	26
T.650 - VERNICIATURA DI RASTRELLIERE	26
T.750 - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO.	26



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
T.752 - POSA IN OPERA DI SOSTEGNO CON CAROTATRICE	26
T.753 - RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO	26
T.754 - POSA SEGNALI CON BAND-IT	26
T.755 - RIMOZIONE DI SOSTEGNI.	26
T.760 - MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI.	27
T.765 - POSA IN OPERA DI DOSSI ARTIFICIALI	27
T.770 - RIMOZIONE DI DOSSI ARTIFICIALI	27
T.775 - POSA IN OPERA DI CORDOLO DELIMITATORE DI CORSIA	27
T.780 - RIMOZIONE DI CORDOLO DELIMITATORE DI CORSIA	27
T.785 - POSA IN OPERA DI MARKER PER DELIMITAZIONE STRADALE	27
T.790 - POSA IN OPERA DI MARKER PER IDENTIFICAZIONE OSTACOLI	27
T.795 - POSA IN OPERA DI OCCHI DI GATTO E/O DE.FE.CO.	27
Z - SICUREZZA	28
Z.07 - OPERAIO QUALIFICATO PER GESTIONE SICUREZZA	28
Z.10 - CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE, FONDO GIALLO.	28
Z.10.b - di lato 90 cm, rifrangenza classe I	28
Z.20 - CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE, SEGNALANTE DIVIETI O OBBLIGHI	28
Z.20.a - di diametro 60 cm, rifrangenza classe I	28
Z.30 - CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE, FONDO GIALLO.	28
Z.30.a - Dimensioni cm. 90 x cm. 90, rifrangenza classe I	28
Z.180 - CONI IN GOMMA	28
Z.180.a - di altezza pari a 30 cm., con due fasce rifrangenti	28
Z.180.b - di altezza pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti	28
Z.OS - ONERI DELLA SICUREZZA	28
Z.OS.1 - Oneri per la sicurezza generici.	29