



COMUNE DI TRIESTE

P.zza Unità d'Italia, n. 4
34121 – TRIESTE
Tel.: 040/6751
www.comune.trieste.it
partita iva: 0021024321

**area lavori pubblici
servizio strade**

Codice Opera 15M04

All.D

MANUTENZIONE URGENTE DELLA SEGNALETICA STRADALE ANNO 2016

ELENCO PREZZI UNITARI

PROGETTATO, REDATTO, DISEGNATO:

dott. ing. Laura CAMMARATA

geom. Natalia GREGORI

geom. Fabio GUARNIERO

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

geom. Luca de REYA CASTELLETTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

dott. ing. Enrico CORTESE

Trieste, ottobre 2015

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
10.1	OPERAIO COMUNE - I LIVELLO manovale aiutante di operai specializzati, badilatore (Euro trentaquattro/54)	ora	34,54
10.2	OPERAIO QUALIFICATO - II LIVELLO Operaio qualificato, aiuto carpentiere, apprendista muratore (Euro trentotto/24)	ora	38,24
10.3	OPERAIO SPECIALIZZATO - III LIVELLO Operaio specializzato carpentiere, muratore, montatore (Euro quarantuno/11)	ora	41,11
10.4	OPERAIO - IV LIVELLO Caposquadra, capo operai, capo muratore (Euro quarantatre/10)	ora	43,10
50	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Noleggio diautocarro (per ogni ora di effettiva prestazione) completo di carburante, lubrificante e autista.		
50.a	Portata utile q.li 15 (camion da 1 mc) Noleggio diautocarro (per ogni ora di effettiva prestazione) completo di carburante, lubrificante e autista. (Euro trentaquattro/30)	ora	34,30
50.b	Portata utile q.li 30 (camion da 4 mc) Noleggio diautocarro (per ogni ora di effettiva prestazione) completo di carburante, lubrificante e autista. (Euro trentanove/25)	ora	39,25
50.c	Portata utile q.li 70 (camion da mc 13) Noleggio diautocarro (per ogni ora di effettiva prestazione) completo di carburante, lubrificante e autista. (Euro sessantanove/35)	ora	69,35
50.d	Portata utile q.li 90 (camion da 16 mc) Noleggio diautocarro (per ogni ora di effettiva prestazione) completo di carburante, lubrificante e autista. (Euro ottanta/35)	ora	80,35
51	AUTOCARRO CON GRU fino a 110 q (Euro quarantasei/20)	E/ora	46,20
136	INTERVENTO PER LAVORI URGENTI Compenso intervento per lavori urgenti di manutenzione segnaletica stradale da eseguirsi entro 48 ore dalla chiamata per messa in sicurezza in caso di pericolo per la pubblica incolumità.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
137	<p>Misurazione: ad intervento eseguito completo</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinquanta/00)</p> <p>INTERVENTO PER LAVORI STRAORDINARI</p> <p>Compenso intervento per lavori straordinari di manutenzione segnaletica stradale da eseguirsi entro 7 giorni dalla chiamata per garantire le condizioni di sicurezza del pubblico transito.</p> <p>Misurazione: ad intervento eseguito completo</p> <p>.....</p> <p>(Euro settanta/00)</p>	pz	150,00
1010	<p>FORNITURA DI PALETTO PEDONALE B/R</p> <p>Fornitura di paletto pedonale b/r in ferro verniciato del diametro 60 mm, altezza parte interrata 20 cm, altezza fuori terra 100 cm, anello reggicateni sull'estremità superiore del diametro esterno 60 mm, di colore bianco con bande rosse rifrangenti, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto, per la formazione di impianti urbani e quant'altro necessario per dare i paletti completi e pronti all'installazione.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/00)</p>	pz	20,00
1020	<p>FORNITURA DI PALETTO PARAPEDONALE VERNICIATO</p> <p>Fornitura di paletto parapetonale in acciaio zincato e verniciato a caldo e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore RAL, composto: da una muratura alta 20 cm, del diametro esterno di 6 cm e spess. 2.90 mm, da una colonna di altezza 100 cm, diametro esterno 6 cm e spessore 2.9 mm, dotata di due anelli reggicateni in acciaio zincato e verniciato del diametro esterno di 36 mm e diametro interno di 20 mm e di un anello decorativo di altezza 3 cm e spessore 2.90 mm posto alla base della colonna, da un elemento terminale composto da un toro di diametro 3,5 cm e da una sfera i diametro 6 cm, completo di due nastri autoadesivi bianchi di classe 1 posti sulle estremità dei dissuasori, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto, pronto per l'installazione e per la formazione di impianti urbani.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantasette/00)</p>	pz	67,00
1030	<p>FORNITURA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER PALETTI PEDONALI B/R O PER PALETTI VERNICIATI</p> <p>Fornitura di bicchiere di fissaggio per l'installazione di paletti pedonali b/r o di paletti verniciati, realizzato in tubo di ferro di diametro 70/64 mm, compatibile con il montante del manufatto da installare e avente altezza di 25 cm. Sulla sommità dovrà recare una ghiera di coronamento di altezza minima di 10 mm, del diam. 76/70 mm, sul fondo una base quadrata di lamiera di ferro dello spessore di 2 mm e lato di 100 mm attaccata al fusto mediante saldatura puntiforme, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/00)</p>	pz	7,00
1040	<p>POSA IN OPERA DI PALETTO PEDONALE B/R O PALETTO VERNICIATO TIPO MOBILE</p> <p>Posa in opera di paletto pedonale b/r in ferro verniciato di colore bianco con bande rosse rinfrangenti o del paletto parapetonale in acciaio zincato e verniciato a caldo e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore RAL. Il manufatto verrà infilato nel bicchiere già posto in opera. Sono compresi tutti gli oneri e magisteri necessari a dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Misurazione: al pezzo posto in opera</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/00)</p>	pz	3,00
1050	<p>POSA IN OPERA DI PALETTO PEDONALE B/R O PALETTO VERNICIATO TIPO FISSO</p> <p>Posa in opera di paletto pedonale b/r in ferro verniciato di colore bianco con bande rosse rinfrangenti o del paletto parapetonale in acciaio zincato e verniciato a caldo e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore RAL completo di due nastri autoadesivi bianchi di classe 1.</p> <p>Il manufatto dovrà venir posto in opera sulla sede stradale o marciapiede mediante taglio della pavimentazione, scavo, realizzazione del corpo fondazionale in conglomerato cementizio compreso ogni onere di allineamento e la piombatura del manufatto, ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, gli oneri di discarica e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Misurazione: al pezzo posto in opera</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisei/00)</p>	pz	25,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1060	<p>(Euro venticinque/00)</p> <p>POSA IN OPERA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER PALETTO PEDONALE B/R MOBILE O PALETTO VERNICIATO MOBILE</p> <p>Posa in opera di bicchiere di fissaggio per l'installazione di paletti pedonali B/R mobili oppure paletti verniciati mobili, realizzato in tubo di ferro di diametro 70/64 mm, compatibile con il montante del manufatto da installare e avente altezza di 25 cm.</p> <p>Posa in opera sulla sede stradale o marciapiede mediante taglio della pavimentazione, scavo, realizzazione del corpo fondazionale in conglomerato cementizio compreso ogni onere di allineamento e la piombatura del manufatto, ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, gli oneri di discarica e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Misurazione: al pezzo posto in opera</p>	pz	25,00
1070	<p>(Euro venticinque/00)</p> <p>LIEVO PALETTO PEDONALE B/R TIPO MOBILE O DEL PALETTO VERNICIATO TIPO MOBILE SENZA BICCHIERE</p> <p>Lievo di paletto pedonale b/r tipo mobile o del paletto verniciato tipo mobile, infisso nel corpo stradale o nel marciapiede tramite bicchiere di fissaggio, mediante estrazione del paletto, asporto o sistemazione della catena eventualmente presente, carico, trasferimento e scarico del manufatto nei fondi comunali od ad altra località indicata dalla D.L., gli oneri di discarica nonché ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Misurazione: ad impianto rimosso</p>	pz	3,00
1080	<p>(Euro tre/00)</p> <p>LIEVO PALETTO PEDONALE B/R TIPO FISSO O DEL PALETTO VERNICIATO TIPO FISSO</p> <p>Lievo di paletto pedonale b/r tipo fisso o del paletto verniciato tipo fisso, infisso nel corpo stradale o nel marciapiede con o senza bicchiere di fissaggio, asporto o sistemazione della catena eventualmente presente, taglio della pavimentazione, demolizione della fondazione esistente per la sua totale estrazione, riempimento del vano risultante con getto di calcestruzzo e ripristino della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata o altra località indicata dalla D.L., gli oneri di discarica nonché ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Misurazione: ad impianto rimosso</p>	pz	15,00
1090	<p>(Euro quindici/00)</p> <p>LIEVO DEL BICCHIERE DI FISSAGGIO DI PALETTI PEDONALI B/R O DEI PALETTI VERNICIATI</p> <p>Lievo del bicchiere di fissaggio di paletti pedonali b/r o di paletti verniciati, infisso nel corpo stradale o nel marciapiede, compreso taglio della pavimentazione, demolizione della fondazione esistente per la sua totale estrazione, riempimento del vano risultante con getto in calcestruzzo e ripristino della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, gli oneri di discarica e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Misurazione: ad impianto rimosso</p>	pz	15,00
1100	<p>FORNITURA DI DISSUASORE IN GHISA FISSO - TIPO BF</p> <p>Fornitura di dissuasore di sosta in ghisa fisso del tipo BF realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, composto da una muratura alta 25 cm di diametro 10 cm e base diametro 12 cm, da uno zoccolo di base circolare alto 6 cm di diam. 17 cm, da una colonna a forma tronco conica liscia, alta 87.5 cm di diametro inferiore cm 12 e diametro superiore 9.5 cm e da un elemento terminale alto 11.5 cm, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. La Direzione Lavori si riserva, in fase esecutiva, di richiedere l'installazione di nastro rifrangente, da liquidarsi a parte, avente caratteristiche di cui all'art. 1370.</p> <p>La protezione delle superfici zincate del manufatto dovrà ottenersi mediante sabbiatura, una mano di primer monocomponente allo zinco, una mano di primer epossidico bicomponente al fosfato di zinco, una mano applicata per immersione di primer sintetico a base di resine alchidiche e una mano di smalto alchidico.</p> <p>L'altezza totale del manufatto fuori terra sarà di cm 105.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p>	pz	485,00
1110	<p>(Euro quattrocentottantacinque/00)</p> <p>FORNITURA DI DISSUASORE IN GHISA MOBILE - TIPO BM</p> <p>Fornitura di dissuasore di sosta in ghisa mobile del tipo BM realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, composto da una muratura alta 24 cm di diametro 10 cm, da uno zoccolo di base circolare alto 6 cm di diam. 17 cm, da una colonna a forma tronco conica liscia, alta 87.5 cm di diametro inferiore cm 12 e diametro superiore 9.5 cm e da un elemento</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>terminale alto 11.5 cm, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. La Direzione Lavori si riserva, in fase esecutiva, di richiedere l'installazione di nastro rifrangente, da liquidarsi a parte, avente caratteristiche di cui all'art. 1370.</p> <p>La protezione delle superfici zincate del manufatto dovrà ottenersi mediante sabbiatura, una mano di primer monocomponente allo zinco, una mano di primer epossidico bicomponente al fosfato di zinco, una mano applicata per immersione di primer sintetico a base di resine alchidiche e una mano di smalto alchidico.</p> <p>L'altezza totale del manufatto fuori terra sarà di cm 105.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecento/00)</p>	pz	500,00
1120	<p>FORNITURA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE IN GHISA MOBILE - TIPO BM</p> <p>Fornitura di bicchiere di fissaggio per l'installazione dei dissuasori di sosta in ghisa mobili del tipo BM, realizzato in tubo di ferro di diametro 111/104 mm, compatibile con il montante del manufatto da installare e avente altezza 30 cm.</p> <p>Sulla sommità dovrà recare una ghiera di coronamento di altezza minima di 10 mm del diam. 118/111, sul fondo una base quadrata di lamiera di ferro dello spessore di 2 mm e lato di 160 mm attaccata al fusto mediante saldatura puntiforme, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/00)</p>	pz	12,00
1130	<p>FORNITURA DI TAPPI PER BICCHIERI DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE IN GHISA MOBILE TIPO BM</p> <p>Fornitura di tappo per bicchieri di fissaggio dei dissuasori in ghisa mobile del tipo BM, realizzato in tubo di ferro di diametro mm 101/94 e avente altezza di cm 15.</p> <p>Sulla sommità dovrà recare una base quadrata di cm 20x20 con angoli snodati dello spessore di mm 3 attaccata al fusto mediante saldatura puntiforme, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentacinque/00)</p>	pz	35,00
1140	<p>FORNITURA DI DISSUASORE IN GHISA FISSO - TIPO CF</p> <p>Fornitura di dissuasore di sosta in ghisa fisso del tipo CF realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, composto da una muratura alta 14 cm di diametro 10 cm e base diametro 12 cm, da uno zoccolo di base circolare alto 6 cm di diam. 13 cm, da una colonna a forma tronco conica liscia, alta 46 cm di diametro inferiore cm 10 e diametro superiore 8 cm e da un elemento terminale alto 11 cm, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. La Direzione Lavori si riserva, in fase esecutiva, di definire l' eventuale dotazione di fori sull'elemento terminale per la posa in opera di aste, da liquidarsi a parte e aventi caratteristiche di cui all'art.2010 nonché di richiedere l'installazione di nastro rifrangente, da liquidarsi a parte, avente caratteristiche di cui all'art. 1370.</p> <p>La protezione delle superfici zincate del manufatto dovrà ottenersi mediante sabbiatura, una mano di primer monocomponente allo zinco, una mano di primer epossidico bicomponente al fosfato di zinco, una mano applicata per immersione di primer sintetico a base di resine alchidiche e una mano di smalto alchidico.</p> <p>L'altezza totale del manufatto fuori terra sarà di cm 63.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentosessanta/00)</p>	pz	260,00
1150	<p>FORNITURA DI DISSUASORE IN GHISA MOBILE - TIPO CM -</p> <p>Fornitura del dissuasore di sosta del tipo C realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, composto da una muratura alta 13 cm di diametro 10 cm, da uno zoccolo di base circolare alto 6 cm di diam. 13 cm, da una colonna a forma tronco conica liscia, alta 46 cm di diametro inferiore cm 10 e diametro superiore 8 cm e da un elemento terminale alto 11 cm, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. La Direzione Lavori si riserva, in fase esecutiva, di definire l' eventuale dotazione di fori sull'elemento terminale per la posa in opera di aste, da liquidarsi a parte e aventi caratteristiche di cui all'art. 2010 nonché di richiedere l'installazione di nastro rifrangente, da liquidarsi a parte, avente caratteristiche di cui all'art. 1370.</p> <p>La protezione delle superfici zincate del manufatto dovrà ottenersi mediante sabbiatura, una mano di primer monocomponente allo zinco, una mano di primer epossidico bicomponente al fosfato di zinco, una mano applicata per immersione di primer sintetico a base di resine alchidiche e una mano di smalto alchidico.</p> <p>L'altezza totale fuori terra del manufatto sarà di cm 63.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentosettantacinque/00)</p>	pz	275,00
1160	<p>FORNITURA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE MOBILE TIPO CM</p> <p>Fornitura di bicchiere di fissaggio per l'installazione dei dissuasori di sosta in ghisa mobili del tipo BM, realizzato in tubo di ferro di diametro 121/114 mm, compatibile con il montante del manufatto da installare e avente altezza di 19 cm.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Sulla sommità dovrà recare una ghiera di coronamento di altezza minima di 10 mm del diam. 128/121, sul fondo una base quadrata di lamiera di ferro dello spessore di 2 mm e lato di 170 mm attaccata al fusto mediante saldatura puntiforme, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/00)</p>	pz	12,00
1170	<p>FORNITURA DI DISSUASORE IN GHISA FISSO - TIPO DF</p> <p>Fornitura di dissuasore di sosta in ghisa fisso del tipo DF realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, composto da una muratura alta 18 cm di diametro 16 cm e base diametro 18 cm, da uno zoccolo di base ottagonale alto 7,5 cm di diagonale 18 cm, da un toro di diam. 16.50 cm raccordato con quattro foglie alte 17.5 cm di diametro centrale di cm 15.50, da una colonna a forma tronco conica con otto scanalature, alta 48 cm di diametro inferiore cm 8.5 e diametro superiore 7 cm e da un elemento terminale alto 15 cm decorato a forma di sfera con quattro foglie, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. La Direzione Lavori si riserva, in fase esecutiva, di richiedere l'installazione di nastro rifrangente, da liquidarsi a parte, avente caratteristiche di cui all'art.1370. La protezione delle superfici zincate del manufatto dovrà ottenersi mediante sabbiatura, una mano di primer monocomponente allo zinco, una mano di primer epossidico bicomponente al fosfato di zinco, una mano applicata per immersione di primer sintetico a base di resine alchidiche e una mano di smalto alchidico. L'altezza totale del manufatto fuori terra sarà di cm 99. Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentottantacinque/00)</p>	pz	485,00
1180	<p>FORNITURA DI DISSUASORE IN GHISA MOBILE - TIPO DM</p> <p>Fornitura di dissuasore di sosta del tipo DM realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, composto da una muratura alta 17 cm di diametro 16 cm, da uno zoccolo di base ottagonale alto 7,5 cm di diagonale 18 cm, da un toro di diam. 16.50 cm raccordato con quattro foglie alte 17.5 cm di diametro centrale di cm 15.50, da una colonna a forma tronco conica con otto scanalature, alta 48 cm di diametro inferiore cm 8.5 e diametro superiore 7 cm e da un elemento terminale alto 15 cm decorato a forma di sfera con quattro foglie, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. La Direzione Lavori si riserva, in fase esecutiva, di richiedere l'installazione di nastro rifrangente, da liquidarsi a parte, avente caratteristiche di cui all'art. 1370. La protezione delle superfici zincate del manufatto dovrà ottenersi mediante sabbiatura, una mano di primer monocomponente allo zinco, una mano di primer epossidico bicomponente al fosfato di zinco, una mano applicata per immersione di primer sintetico a base di resine alchidiche e una mano di smalto alchidico. L'altezza totale fuori terra del manufatto sarà di cm 99. Misurazione:al pezzo fornito</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecento/00)</p>	pz	500,00
1190	<p>FORNITURA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE IN GHISA MOBILE - TIPO DM</p> <p>Fornitura di bicchiere di fissaggio per l'installazione di dissuasori di sosta in ghisa, realizzato in tubo di ferro di diametro 181/174 mm, compatibile con il montante del manufatto da installare e avente altezza 23 cm. Sulla sommità dovrà recare una ghiera di coronamento di altezza minima di 10 mm del diam. 188/181, sul fondo una base quadrata di lamiera di ferro dello spessore di 2 mm e lato di 23 mm attaccata al fusto mediante saldatura puntiforme, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/00)</p>	pz	12,00
1200	<p>FORNITURA DI DISSUASORE IN GHISA - TIPO E -</p> <p>Fornitura di dissuasore di sosta del tipo E realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, composto da una muratura alta 14 cm di diametro 17 cm e base diametro 19 cm, da uno zoccolo di base ottagonale alto 10.5 cm, chiave 16.50 cm, da un toro di diam. 16.50 cm, da una scozia di diam. 10.00 cm, da un altro toro di diam. 14.00 cm, da una parte cilindrica diam. 10 cm alta 25 cm, da una fascia cilindrica per il fissaggio dei collari stringi tubo a 50 cm dal suolo, da una colonna a forma tronco conica con otto scanalature, alta 36.5 cm di diametro inferiore cm 8 e diam. superiore cm 6.5, da un'ulteriore fascia cilindrica per il fissaggio dei collari stringi tubo a 100 cm dal suolo e da un elemento terminale alto 15 cm decorato a forma di sfera con quattro foglie, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. La Direzione Lavori si riserva in fase esecutiva di richiedere l'installazione di nastro rifrangente, da liquidarsi a parte, avente caratteristiche di cui all'art. 1370. La protezione delle superfici zincate del manufatto dovrà ottenersi mediante sabbiatura, una mano di primer monocomponente allo zinco, una mano di primer epossidico bicomponente al fosfato di zinco, una mano applicata per immersione di primer sintetico a base di resine alchidiche e una mano di smalto alchidico. L'altezza totale fuori terra del manufatto sarà di cm 118. Misurazione:al pezzo fornito</p> <p>.....</p>	pz	680,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1210	<p>(Euro seicentottanta/00)</p> <p>FORNITURA DI DISSUASORE IN GHISA MOBILE - TIPO FM</p> <p>Fornitura di dissuasore di sosta in ghisa mobile del tipo FM realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, composto da una muratura alta 24 cm di diametro 13 cm, da una colonna dalla forma ottagonale dotata di uno zoccolo di base alto 5 cm, sovrastato da un toro, da una parte centrale alta 77,5 dotata di due anelli per l'attacco di catene, e da una parte terminale composta da due tori raccordati fra loro da listelli e da un pomo con otto spicchi, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. La Direzione Lavori si riserva, in fase esecutiva, di richiedere l'installazione di nastro rifrangente, da liquidarsi a parte, avente caratteristiche di cui all'art. 1370.</p> <p>La protezione delle superfici zincate del manufatto dovrà ottenersi mediante sabbiatura, una mano di primer monocomponente allo zinco, una mano di primer epossidico bicomponente al fosfato di zinco, una mano applicata per immersione di primer sintetico a base di resine alchidiche e una mano di smalto alchidico.</p> <p>L'altezza totale del manufatto fuori terra sarà di cm 101,5</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p>	pz	520,00
1220	<p>(Euro cinquecentoventi/00)</p> <p>FORNITURA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE IN GHISA MOBILE - TIPO FM</p> <p>Fornitura di bicchiere di fissaggio per l'installazione di dissuasori di sosta in ghisa del tipo FM, realizzato in tubo di ferro di diametro 130/123 mm, compatibile con il montante del manufatto da installare e avente altezza 30 cm.</p> <p>Sulla sommità dovrà recare una ghiera di coronamento di altezza minima di 10 mm del diam. 1137/130, sul fondo una base quadrata di lamiera di ferro dello spessore di 2 mm e lato di 18 mm attaccata al fusto mediante saldatura puntiforme, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p>	pz	18,00
1230	<p>(Euro diciotto/00)</p> <p>POSA IN OPERA DI DISSUASORE IN GHISA FISSO - TIPO BF - TIPO CF - TIPO DF - TIPO EF</p> <p>Posa in opera di dissuasore di sosta fisso del tipo BF, CF, DF e EF realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. La Direzione Lavori si riserva, in fase esecutiva, di richiedere l'installazione di nastro rifrangente, da liquidarsi a parte, avente caratteristiche di cui all'art. 1370.</p> <p>Il manufatto dovrà venir posto in opera sulla sede stradale o marciapiede mediante taglio della pavimentazione, scavo, realizzazione del corpo fondazionale in conglomerato cementizio compreso ogni onere di allineamento e la piombatura del manufatto, ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, gli oneri di discarica e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Misurazione: al pezzo posto in opera</p>	pz	30,00
1240	<p>(Euro trenta/00)</p> <p>POSA IN OPERA DI DISSUASORE IN GHISA MOBILE - TIPO BM - TIPO CM - TIPO DM - TIPO FM</p> <p>Posa in opera di dissuasore di sosta mobile del tipo BM, CM, DM e FM realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. La Direzione Lavori si riserva, in fase esecutiva, di richiedere l'installazione di nastro rifrangente, da liquidarsi a parte, avente caratteristiche di cui all'art. 1370.</p> <p>Il dissuasore verrà infilato nel bicchiere di fissaggio di cui agli articoli 1120, 1160, 1190 e 1220 oppure in un bicchiere già posto in opera. Sono compresi tutti gli oneri e magisteri necessari a dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito e posto in opera</p>	pz	5,00
1250	<p>(Euro cinquante/00)</p> <p>POSA IN OPERA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE MOBILE - TIPO BM - TIPO CM - TIPO DM - TIPO FM</p> <p>Posa in opera di bicchiere di fissaggio per l'installazione dei dissuasori di sosta mobili in ghisa del tipo BM, CM, DM e FM realizzati in tubo di ferro come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto.</p> <p>Posa in opera sulla sede stradale o marciapiede mediante taglio della pavimentazione, scavo, realizzazione del corpo fondazionale in conglomerato cementizio compreso ogni onere di allineamento e la piombatura del manufatto, ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Misurazione: al pezzo posto in opera</p>	pz	30,00
	<p>(Euro trenta/00)</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1260	<p>POSA IN OPERA DI TAPPI PER BICCHIERI DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE IN GHISA MOBILE TIPO BM</p> <p>Posa in opera di tappo per bicchieri di fissaggio dei dissuasori in ghisa mobile del tipo BM, realizzato in tubo di ferro di diametro mm 101/94 e avente altezza di cm 15.</p> <p>Il tappo verrà infilato nel bicchiere di fissaggio già posto in opera. Sono compresi tutti gli oneri e magisteri necessari a dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Misurazione: al pezzo posto in opera</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/00)</p>	pz	5,00
1270	<p>LIEVO DISSUASORE IN GHISA DEL TIPO MOBILE À¿ TIPO BM - TIPO CM - TIPO DM -TIPO FM</p> <p>Lievo del dissuasore in ghisa del tipo mobile BM, CM e DM, infisso nel corpo stradale o nel marciapiede tramite bicchiere di fissaggio, mediante estrazione del dissuasore, asporto o sistemazione della catena e/o aste eventualmente pesanti, carico, trasporto e scarico del manufatto nei fondi comunali od ad altra località indicata dalla D.L., nonchè ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Misurazione: ad impianto rimosso</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/00)</p>	pz	5,00
1280	<p>LIEVO DISSUASORE IN GHISA FISSO - TIPO BF - TIPO CF - TIPO DF - TIPO EF</p> <p>Lievo del dissuasore in ghisa del tipo fisso BF, CF e DF infisso nel corpo stradale o nel marciapiede con o senza bicchiere di fissaggio, taglio della pavimentazione, demolizione della fondazione esistente per la sua totale estrazione, riempimento del vano risultante con getto in calcestruzzo e ripristino della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, gli oneri di discarica nonchè ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Misurazione: ad impianto rimosso</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/00)</p>	pz	20,00
1290	<p>LIEVO DEL BICCHIERE DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE MOBILE - TIPO BM - TIPO CM - TIPO DM</p> <p>Lievo del bicchiere di fissaggio di pali in ghisa del tipo BM, CM e DM, infisso nel corpo stradale o nel marciapiede, compreso taglio della pavimentazione, demolizione della fondazione esistente per la sua totale estrazione, riempimento del vano risultante con getto in calcestruzzo e ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Misurazione: ad impianto rimosso</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/00)</p>	pz	20,00
1291	<p>POSA IN OPERA DI DISSUASORE IN GHISA SINISTRATO</p> <p>Posa in opera di dissuasore in ghisa rotto a seguito di urto a livello del suolo. La posa verrà eseguita seguendo le presenti indicazioni: demolizione a mano della fondazione esistente ed estrazione del bicchiere, residuo del dissuasore sinistrato, fornitura di cm. 80, o di lunghezza utile ad ottenere l'incastro come di seguito descritto, di tubo gas ad alta pressione in acciaio (Dalmine), diametro nominale 3" (esterno mm. 88,25), spessore mm. 3,75 e suo fissaggio nella base come sopra ricavata, per un'altezza minima di cm. 25-30, per mezzo di un getto in calcestruzzo dosato con 250 kg/mc di cemento Portland tipo 325; posa del dissuasore sinistrato, dopo averne smerigliate le sbavature residue della rottura, facendo scorrere il tubo in acciaio di cui sopra al suo interno sino al totale bloccaggio per atrito sulle pareti dei due corpi poste a contatto. Pulizia e asporto dei materiali di rifiuto in località da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore e ogni altro onere e magistero necessario ad eseguire la posa a regola d'arte</p> <p>Misurazione: al pezzo posato</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantatre/00)</p>	pz	43,00
1300	<p>FORNITURA DI CATENA:</p> <p>Fornitura di catena di collegamento in acciaio zincato tipo genovese, compreso ogni onere per i materiali, la manodopera, il trasporto ed ogni altro onere di spesa.</p> <p>Misurazione: al metro lineare fornito</p> <p>.....</p>		
1300.a	<p>in acciaio zincato del diametro di 5 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/00)</p>	ml	3,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1300.b	in acciaio zincato e verniciato colore RAL del diametro di 5 mm (Euro sei/00)	ml	6,00
1300.c	in acciaio zincato e verniciato colore RAL del diametro di 9 mm (Euro venti/00)	ml	20,00
1310	POSA IN OPERA DI CATENA: Posa in opera di catena di collegamento in acciaio zincato tipo genovese. Sono compresi tutti gli oneri e magiseri necessari per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al metro lineare posto in opera		
1310.a	in acciaio zincato del diametro di 5 mm (Euro due/00)	ml	2,00
1310.b	in acciaio zincato e verniciato colore RAL del diametro di 5 mm (Euro due/00)	ml	2,00
1310.c	in acciaio zincato e verniciato colore RAL del diametro di 9 mm (Euro due/00)	ml	2,00
1320	FORNITURA DI GAMBETTO: Fornitura di gambetto in acciaio zincato, compreso ogni onere per i materiali, la manodopera, il trasporto ed ogni altro onere di spesa. Misurazione: al pezzo posto in opera		
1320.a	tipo robur da 5/16 (Euro due/50)	pz	2,50
1320.b	tipo robur da 5/16 verniciato colore RAL (Euro tre/50)	pz	3,50
1320.c	tipo robur da 8/24 (Euro quattro/00)	pz	4,00
1320.d	tipo rubor da 8/24 verniciato colore RAL (Euro cinque/00)	pz	5,00
1330	POSA IN OPERA DI GAMBETTO: Posa in opera di gambetto in acciaio zincato. Sono compresi tutti gli oneri e magisteri necessari per dare l'opera eseguita a regola d'arte Misurazione: al pezzo posto in opera		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1330.a	tipo robur da 5/16 (Euro uno/00)	pz	1,00
1330.b	tipo robur da 5/16 verniciato colore RAL (Euro uno/00)	pz	1,00
1330.c	tipo robur da 8/24 (Euro uno/00)	pz	1,00
1330.d	tipo robur da 8/24 verniciato colore RAL (Euro uno/00)	pz	1,00
1340	FORNITURA DI ASTE Fornitura di aste di collegamento dei dissuasori in ghisa, diametro esterno 48/43 mm, in acciaio zincato e verniciato dello stesso colore dei dissuasori. Misurazione: al ml fornito (Euro cinquantanove/00)	ml	59,00
1350	POSA IN OPERA DI ASTE Posa in opera di aste di collegamento dei dissuasori in ghisa, diametro esterno 48/43 mm, in acciaio zincato e verniciato dello stesso colore dei dissuasori. Posa in opera mediante fissaggio di viti M8 in acciaio inox. Misurazione: al ml fornito e posto in opera (Euro nove/00)	ml	9,00
1360	LIEVO DI ASTE Lievo di aste di collegamento dei dissuasori in ghisa, diametro esterno 48/43 mm, carico, trasporto e scarico del manufatto nei fondi comunali od altra località indicata dalla D.L.. Misurazione: al ml rimosso (Euro sedici/00)	ml	16,00
1370	FORNITURA DI NASTRO AUTOADESIVO RIFRANGENTE BIANCO Fornitura di nastro autoadesivo rifrangente bianco classe 1, da porre sulle estremità dei dissuasori nella posizione indicata dalla D.L. Misurazione: al pezzo fornito (Euro due/50)	pz	2,50
1380	POSA IN OPERA DI NASTRO AUTOADESIVO RIFRANGENTE BIANCO Posa in opera di nastro autoadesivo rifrangente bianco classe 1 sulle estremità dei dissuasori, fissato a perfetta regola d'arte nelle posizioni indicate dalla D.L. Misurazione: al pezzo posto in opera (Euro tre/00)	pz	3,00
1390	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAPEDONALE CON TRAVERSO IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON BANDE RIFRANGENTI Fornitura di barriera parapedonale realizzata in acciaio tubolare zincato e verniciato, del diametro esterno 60 mm e		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>dimensioni 120x130 cm, formata da un unico elemento tubolare della lunghezza di 3,80 ml, idoneamente sagomato a formare la barriera a cui risulta saldato un traverso centrale, completa di fasce rifrangenti. Posa in opera della barriera sulla sede stradale o marciapiede mediante taglio della pavimentazione, scavo, realizzazione del corpo fondazionale in conglomerato cementizio, ripristino della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo fornito e posto in opera</p> <p>.....</p> <p>(Euro centootto/00)</p>	pz	108,00
1400	<p>FORNITURA DI SEGNALI IN ALLUMINIO E PELLICOLA RINFRANGENTE DI CLASSE 2 SPECIALE: Fornitura di segnali stradali realizzati in lamiera di alluminio e bordo scatolato spessore 25/10, finitura in pellicola rifrangente di classe 2 speciale (ad altissima risposta luminosa) compresi iscrizioni e simboli di ogni genere completi di attacchi, staffe, bulloneria e quant'altro necessario per dare i segnali completi e pronti all'installazione.</p> <p>.....</p>		
1400.a	<p>con supporto scatolato, finitura in vernice colore grigio neutro:</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessantacinque/00)</p>	mq	165,00
1400.b	<p>con supporto estruso, finitura in vernice color grigio neutro:</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoottantadue/00)</p>	mq	182,00
1410	<p>FORNITURA DI SEGNALI IN ALLUMINIO E PELLICOLA RIFRANGENTE DI CLASSE 2: Fornitura di segnali stradali realizzati in lamiera di alluminio e bordo scatolato spessore 25/10, finitura in pellicola rifrangente di classe 2 (ad alta risposta luminosa) compresi iscrizioni e simboli di ogni genere completi di attacchi, staffe, bulloneria e quant'altro necessario per dare i segnali completi e pronti all'installazione. Misurazione: con metodo geometrico di superficie rifrangente realizzata:</p> <p>.....</p>		
1410.a	<p>con supporto scatolato, finitura in vernice colore grigio neutro:</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinquantaquattro/00)</p>	mq	154,00
1410.b	<p>con supporto estruso, finitura in vernice colore grigio neutro:</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosettanta/00)</p>	mq	170,00
1420	<p>FORNITURA DI SEGNALI IN ALLUMINIO E PELLICOLA RIFRANGENTE DI CLASSE 1: Fornitura di segnali stradali realizzati in lamiera di alluminio e bordo scatolato spessore 25/10, finitura in pellicola rifrangente di classe 1 (a normale risposta luminosa) compresi iscrizioni e simboli di ogni genere completi di attacchi, staffe, bulloneria e quant'altro necessario per dare i segnali completi e pronti all'installazione. Misurazione: con metodo geometrico di superficie rifrangente realizzata:</p> <p>.....</p>		
1420.a	<p>con supporto scatolato, finitura in vernice colore grigio neutro:</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotre/00)</p>	mq	103,00
1420.b	<p>con supporto estruso, finitura in vernice colore grigio neutro:</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquattordici/00)</p>	mq	114,00
1430	<p>FORNITURA DI PALI DIAM. 60 MM PER IL SOSTEGNO DEI SEGNALI: Fornitura di pali per il sostegno dei segnali stradali del tipo diritto, a forma speciale sagomata od a mensola, del diametro esterno di 60 mm, completi di tappo o cappello bombato sulla sommità, zanche o spinotti per l'ancoraggio, e quant'altro necessario per dare i sostegni completi e pronti all'installazione. Misurazione: con metodo geometrico di sviluppo tubolare fornito.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1430.a	<p>in acciaio zincato a caldo:</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/00)</p>	ml	7,00
1430.b	<p>in acciaio zincato e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore scala RAL</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/00)</p>	ml	8,00
1440	<p>FORNITURA DI PALI DIAM. 90 MM. O QUADRI 100 x 100 MM PER IL SOSTEGNO DEI SEGNALI:</p> <p>Fornitura di pali per il sostegno dei segnali stradali, diritti od opportunamente sagomati tipo portalino a bandiera, del diametro esterno di 90 mm od a sezione quadra 100 x 100 mm, completi di chiusura sulla sommità, zanche o spinotti per l'ancoraggio, e quant'altro necessario per dare i sostegni completi e pronti all'installazione.</p> <p>Misurazione: con metodo geometrico di sviluppo tubolare/quadro fornito.</p> <p>.....</p>		
1440.a	<p>in acciaio zincato a caldo:</p> <p>.....</p> <p>(Euro undici/00)</p>	ml	11,00
1440.b	<p>in acciaio zincato e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore scala RAL:</p> <p>.....</p> <p>(Euro tredici/00)</p>	ml	13,00
1450	<p>FORNITURA DI PALI DIAM. 102 MM PER IL SOSTEGNO DEI SEGNALI:</p> <p>Fornitura di pali per il sostegno dei segnali stradali del tipo diritto, a forma speciale sagomata od a mensola in acciaio zincato e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore scala RAL, del diametro esterno di 102 mm, con rinforzi saldati per la posa di segnali monofacciali o bifacciali, completi di tappo o cappello bombato sulla sommità per la formazione di impianti urbani nelle località indicate dalla D.L.</p> <p>Misurazione: con metodo geometrico di sviluppo tubolare fornito</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantotto/00)</p>	ml	68,00
1460	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALI IN ALLUMINIO:</p> <p>Posa in opera di segnali stradali realizzati in alluminio e bordo scatolato (compresi quelli eventualmente recuperati da impianti esistenti o forniti dalla D. L.) in qualsiasi modo e su qualsiasi tipo di supporto, sia esso nuovo che preesistente come da richiesta della Direzione Lavori.</p> <p>Misurazione: con metodo geometrico di superficie rifrangente posta in opera.</p> <p>.....</p>		
1460.a	<p>con supporto scatolato, finitura in vernice colore grigio neutro:</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventuno/00)</p>	mq	21,00
1460.b	<p>con supporto estruso, finitura in vernice colore grigio neutro:</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentadue/00)</p>	mq	32,00
1465	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALI IN ALLUMINIO SU INSTALLAZIONI A PORTALE:</p> <p>Posa in opera di segnali stradali realizzati in alluminio e bordo scatolato (compresi quelli eventualmente recuperati da impianti esistenti o forniti dalla D. L.) su installazioni a portale, farfalla o bandiera (tab. II 23 art.127) siano essi nuovi o preesistenti di altezza superiore o uguale a mt.5.10 compreso l'ausilio di autocarro con gru e piattaforma aerea, come da richiesta della Direzione Lavori.</p> <p>Misurazione: con metodo geometrico di superficie rifrangente posta in opera.</p> <p>.....</p>	mq	59,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1470	(Euro cinquantanove/00) POSA IN OPERA DI PALI DIAM. 60 MM PER IL SOSTEGNO DEI SEGNALI: Posa in opera di pali per il sostegno dei segnali stradali dritti, a forma speciale sagomata, del diametro esterno di 60 mm, sulla sede stradale, compreso scavo, corpo fondazionale in conglomerato cementizio, ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo ed asporto del materiale di risulta. Misurazione: con metodo geometrico di sviluppo tubolare posto in opera compresa la parte interrata.		
1470.a	..... in acciaio zincato a caldo: (Euro dodici/00)	ml	12,00
1470.b	..... in acciaio zincato e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore scala RAL: (Euro tredici/00)	ml	13,00
1480	POSA IN OPERA DI PALI DIAM. 90 MM O QUADRI 100 x 100 MM PER IL SOSTEGNO DEI SEGNALI: Posa in opera di pali per il sostegno dei segnali stradali dritti od opportunamente sagomati tipo portalino a bandiera del diametro esterno di 90 mm o a sezione quadra 100 x 100 mm, sulla sede stradale, compreso scavo, corpo fondazionale in conglomerato cementizio, ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo ed asporto del materiale di risulta. Misurazione: con metodo geometrico di sviluppo tubolare/quadro posto in opera compresa la parte interrata.		
1480.a	..... in acciaio zincato a caldo (Euro diciotto/00)	ml	18,00
1480.b	..... in acciaio zincato e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore scala RAL: (Euro diciannove/00)	ml	19,00
1490	POSA IN OPERA DI MENSOLE DIAM. 60 PER IL SOSTEGNO DEI SEGNALI: Posa in opera di mensole per il sostegno dei segnali stradali, applicate a sostegni preesistenti mediante fissaggio con nastro d'acciaio tipo "band-it" da 1/2", compreso fibie, zocchetti e quant' altro necessario per una corretta posa a regola d'arte. Misurazione: con metodo geometrico di sviluppo tubolare posto in opera.		
1490.a	..... in acciaio zincato a caldo: (Euro quattordici/00)	ml	14,00
1490.b	..... in acciaio zincato e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore scala RAL: (Euro quindici/00)	ml	15,00
1500	POSA IN OPERA DI PALI DIAM. 102 MM PER IL SOSTEGNO DEI SEGNALI Posa in opera di pali per il sostegno dei segnali stradali del tipo dritto, a forma speciale sagomata od a mensola in acciaio zincato e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore scala RAL, del diametro esterno di 102 mm, con rinforzi saldati per la posa di segnali monofacciali o bifacciali, completi di tappo o cappello bombato sulla sommità, zanche o spinotti per l'ancoraggio, compreso lo scavo di dim. 1.00x1.00x1.00, il corpo fondazionale armato in getto di calcestruzzo, ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo ed asporto del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore e quant'altro necessario per dare i sostegni completi e pronti all'installazione. Misurazione: con metodo geometrico di sviluppo tubolare posto in opera.	ml	68,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1505	(Euro sessantotto/00) SOVRAPPREZZO PER POSA IN OPERA DI PALI PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI E/O SPECCHI, PALETTI PARAPEDONALI, DISSUASORI GHISA E/O ALTRI MANUFATTI Sovrapprezzo per posa in opera di pali per il sostegno di segnali e/o specchi, paletti parapetonali, dissuasori in ghisa e/o altri manufatti tipo, che dovranno essere posti in opera su marciapiedi in lastre in pietra, eseguendo, con attrezzatura adeguata, un foro regolare circolare, senza sfregiature, facendo attenzione che il foro non cada a cavallo di due lastre, previo assenso della D.L: compresa la ripresa della pavimentazione con malta cementizia dello stesso colore della pietra e successiva pulizia della stessa, ogni onere di allineamento e la piombatura del manufatto, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore, nonché ogni onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte Misura: al pezzo fornito	pz	19,00
1510	(Euro diciannove/00) LIEVO E RECUPERO DEI SEGNALI E/O DEI PANNELLI INTEGRATIVI SCATOLATI O ESTRUSI: Lievo e recupero di segnali e/o pannelli integrativi scatolati o estrusi, fissati in qualsiasi modo su impianti segnaletici, compreso carico, trasporto e scarico di tutto o parte del materiale segnaletico recuperato nei fondi comunali od altra località indicata dalla Direzione Lavori. Misurazione: con metodo geometrico di superficie rinfrangente rimossa	mq	21,00
1520	(Euro ventuno/00) LIEVO E RECUPERO IMPIANTI SEGNALETICI CON PREDISPOSIZIONE SUCCESSIVA POSA NUOVI PALI PER IL SOSTEGNO DEI SEGNALI Lievo e recupero di impianti segnaletici infissi nel corpo stradale, con o senza sovrastante segnale, demolizione della fondazione esistente per la sua totale estrazione e predisposizione per la successiva posa nello stesso scavo risultante di un nuovo palo di sostegno per segnali stradali. Compreso l'eventuale smontaggio dei segnali e/o pannelli integrativi , ripristino della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo , carico, trasporto e scarico di tutto o parte del materiale segnaletico recuperato nei fondi comunali od altra località indicata dalla Direzione Lavori.	pz	
1520.a	di superficie inferiore o uguale a mq 1 (Euro trentuno/00)	pz	31,00
1520.b	di superficie segnaletica superiore a mq 1,00 (Euro quarantadue/00)	pz	42,00
1530	LIEVO E RECUPERO IMPIANTI SEGNALETICI E RITOMBAMENTO: Lievo e recupero di impianti segnaletici infissi nel corpo stradale, con o senza sovrastante segnale, demolizione della fondazione esistente per al sua totale estrazione. Ritombamento del vano risultante con materiale arido, minuto e ben costipato, soprastante soletta in conglomerato cementizio avente uno spessore non inferiore a cm 10, ripristino del piano viabile ed asporto dei materiali di risulta. Compreso l'eventuale smontaggio dei segnali e/o pannelli integrativi, ripristino della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, carico, trasporto e scarico di tutto o parte del materiale segnaletico recuperato nei fondi comunali od altra località indicata dalla Direzione Lavori. Misurazione: ad impianto rimosso.		
1530.a	di superficie segnaletica inferiore od uguale a mq 1,00: (Euro quaranta/00)	pz	40,00
1530.b	di superficie segnaletica superiore a mq 1,00:	pz	47,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1540	(Euro quarantasette/00) FORNITURA DI CIPPO ETTOMETRICO COSTRUITO AD ARCO CON TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO COMPLETO DI TARGA Fornitura di cippo ettometrico realizzato in acciaio tubolare zincato e verniciato, del diametro esterno 32 mm e dimensioni 120 x 29 cm, sagomato ad arco completo di targa delle dim. 25x25 cm, realizzata in lamiera di alluminio piana con finitura in pellicola rifrangente bifacciale classe I (a normale risposta luminosa); compresi iscrizioni e simboli di ogni genere e completo di attacchi, staffe, bulloneria e quant'altro necessario per dare il segnale completo e pronto all'installazione. Misurazione: al pezzo fornito	pz	30,00
1550	(Euro trenta/00) POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO COSTRUITO AD ARCO CON TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO COMPLETO DI TARGA Posa in opera di cippo ettometrico realizzato in acciaio tubolare zincato e verniciato, del diametro esterno 32 mm e dimensioni 120 x 29 cm, sagomato ad arco completo di targa delle dim. 25x25 cm, realizzata in lamiera di alluminio piana con finitura in pellicola rifrangente bifacciale classe I (a normale risposta luminosa); compresi iscrizioni e simboli di ogni genere e completo di attacchi, staffe, bulloneria e quant'altro necessario per dare il segnale completo e pronto all'installazione. Posa in opera del manufatto sulla sede stradale o sui margini laterali mediante taglio della pavimentazione, scavo, realizzazione del corpo fondazionale in conglomerato cementizio e ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo posto in opera	pz	50,00
1560	(Euro cinquanta/00) FORNITURA DI CIPPO CHILOMETRICO COSTRUITO AD ARCO CON TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO COMPLETO DI TARGA Fornitura di cippo chilometrico realizzato in acciaio tubolare zincato e verniciato, del diametro esterno 32 mm e dimensioni 155x44 cm, sagomato ad arco completo di targa delle dim. 40x60 cm, realizzata in lamiera di alluminio piana con finitura in pellicola rifrangente bifacciale classe I (a normale risposta luminosa); compresi iscrizioni e simboli di ogni genere e completo di attacchi, staffe, bulloneria e quant'altro necessario per dare il segnale completo e pronto all'installazione. Misurazione: al pezzo fornito	pz	46,00
1570	(Euro quarantasei/00) POSA IN OPERA DI CIPPO CHILOMETRICO COSTRUITO AD ARCO CON TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO COMPLETO DI TARGA Posa in opera di cippo chilometrico realizzato in acciaio tubolare zincato e verniciato, del diametro esterno 32 mm e dimensioni 155x44 cm, sagomato ad arco completo di targa delle dim. 40x60 cm, realizzata in lamiera di alluminio piana con finitura in pellicola rifrangente bifacciale classe I (a normale risposta luminosa); compresi iscrizioni e simboli di ogni genere e completo di attacchi, staffe, bulloneria e quant'altro necessario per dare il segnale completo e pronto all'installazione. Posa in opera del manufatto sulla sede stradale o sui margini laterali mediante taglio della pavimentazione, scavo, realizzazione del corpo fondazionale in conglomerato cementizio e ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo posto in opera	pz	60,00
1580	(Euro sessanta/00) LIEVO DI CIPPO ETTOMETRICO O CHILOMETRICO COMPLETO DI TARGA Lievo di cippo ettometrico o chilometrico costruito ad arco con tubolare in acciaio zincato e verniciato completo di targa, infisso nel corpo stradale o nel marciapiede, compreso taglio della pavimentazione, demolizione della fondazione esistente per la sua totale estrazione, riempimento del vano risultante con getto in calcestruzzo e ripristino della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: ad impianto rimosso	pz	30,00
1590	LIEVO IMPIANTI SEGNALETICI MEDIANTE FRESATURA E RECUPERO:		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1590.a	<p>Lievo di impianti segnaletici infissi nel corpo stradale, con o senza sovrastante segnale, mediante taglio con fresa del sostegno all'altezza del piano viabile, successiva sigillatura con malta cementizia del foro risultante eseguita a perfetta regola d'arte in modo tale da non formare asperità al manto stradale. Compreso l'eventuale smontaggio dei segnali e/o pannelli integrativi, ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, carico, trasporto e scarico di tutto o parte del materiale segnaletico recuperato nei fondi comunali od altra località indicata dalla Direzione Lavori. Misurazione: ad impianto rimosso.</p> <p>.....</p> <p>di superficie segnaletica inferiore od uguale a mq 1,00:</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciotto/00)</p>	pz	18,00
1590.b)	<p>di superficie segnaletica superiore a mq 1,00:</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventuno/00)</p>	pz	21,00
1600	<p>LIEVO IMPIANTI SEGNALETICI A MENSOLA:</p> <p>Lievo di impianti segnaletici infissi a mensola nel muro, con o senza segnale, mediante taglio con fresa del sostegno all'altezza della muratura, successiva sigillatura con malta cementizia del foro risultante eseguita a perfetta regola d'arte. Compreso l'eventuale smontaggio dei segnali e/o pannelli integrativi carico, trasporto e scarico di tutto o parte del materiale segnaletico recuperato nei fondi comunali od altra località indicata dalla Direzione Lavori. Misurazione: ad impianto rimosso.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventotto/00)</p>	pz	28,00
1605	<p>VERIFICA STATICA PORTALI</p> <p>Verifica struttura portali già esistenti in loco consistente nelle seguenti operazioni: 1) verifica della stabilità statica della struttura e della presenza di fenomeni di corrosione mediante sopralluogo di tecnico abilitato coadiuvato dall'utilizzo di piattaforma aerea; 2) eventuali indagini magnetoscopiche per monitorare perdite di spessore qualora si riscontrasse la presenza di importanti fenomeni di corrosione; 3) stesura relazione di calcolo ed elaborati grafici; 4) relazione finale. Misurazione: a corpo.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duemilacento/00)</p>	a corpo	2.100,00
1610	<p>ESECUZIONE DI PRIMO IMPIANTO DI SEGNALETICA LONGITUDINALE CON VERNICE SPARTITRAFFICO:</p> <p>Esecuzione di primo impianto di segnaletica longitudinale in strisce semplici od affiancate continue o discontinue di larghezza inferiore a 30 cm, con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente verniciata.</p> <p>.....</p>		
1610.a	<p>per lavoro diurno</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/50)</p>	mq	5,50
1610.b	<p>per lavoro notturno</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/00)</p>	mq	6,00
1620	<p>ESECUZIONE DI PRIMO IMPIANTO DI ZEBRATURE, FASCE D'ARRESTO, ETC. CON VERNICE SPARTITRAFFICO:</p> <p>Esecuzione di primo impianto di zebreature, fasce d'arresto, etc., con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente verniciata.</p> <p>.....</p>		
1620.a	<p>per lavoro diurno</p> <p>.....</p>	mq	6,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1620.b	(Euro sei/00) per lavoro notturno	mq	6,50
1630	(Euro sei/50) ESECUZIONE DI PRIMO IMPIANTO DI FRECCHE, SCRITTE, DISEGNI VARI CON VERNICE SPARTITRAFFICO: Esecuzione di primo impianto di frecce, scritte, disegni vari con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa.		
1630.a)	per lavoro diurno	mq	6,50
1630.b)	(Euro sei/50) per lavoro notturno	mq	7,00
1640	(Euro sette/00) ESECUZIONE DI PRIMO IMPIANTO DI TRACCIATI DI PARCHEGGIO CON VERNICE SPARTITRAFFICO Esecuzione di primo impianto di tracciati di parcheggio, con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco, giallo od azzurro delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente verniciata		
1640.a)	per lavoro diurno	mq	12,00
1640.b)	(Euro dodici/00) per lavoro notturno	mq	13,50
1650	(Euro tredici/50) RIVERNICIATURA DI SEGNALETICA LONGITUDINALE CON VERNICE SPARTITRAFFICO: Riverniciatura di segnaletica longitudinale in strisce semplici od affiancate continue o discontinue di larghezza inferiore a 30 cm., con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente verniciata		
1650.a)	per lavoro diurno	mq	4,50
1650.b)	(Euro quattro/50) per lavoro notturno	mq	5,00
1660	(Euro cinque/00) RIVERNICIATURA DI ZEBRATURE, FASCE D'ARRESTO, ETC. CON VERNICE SPARTITRAFFICO: Riverniciatura di zebature, fasce d'arresto, etc., con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente verniciata.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1660.a)	per lavoro diurno (Euro cinque/00)	mq	5,00
1660.b)	per lavoro notturno (Euro cinque/50)	mq	5,50
1670	RIVERNICIATURA DI FRECCHE, SCRITTE, DISEGNI VARI CON VERNICE SPARTITRAFFICO: Riverniciatura di frecce, scritte, disegni vari con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente verniciata.		
1670.a)	per lavoro diurno (Euro cinque/50)	mq	5,50
1670.b)	per lavoro notturno (Euro sei/00)	mq	6,00
1680	RIVERNICIATURA DI TRACCIATI DI PARCHEGGIO CON VERNICE SPARTITRAFFICO: Riverniciatura di tracciati di parcheggio, con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco, giallo od azzurro delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente verniciata.		
1680.a)	per lavoro diurno (Euro nove/00)	mq	9,00
1680.b)	per lavoro notturno (Euro dieci/00)	mq	10,00
1690	COPERTURA DI SEGNALAZIONI ORIZZONTALI CON VERNICE: Copertura di segnalazioni orizzontali di qualsiasi dimensione e in qualsiasi tipo di vernice, mediante sovrapposizione di vernice nera o grigia spartitraffico in modo tale che la segnalazione non sia più visibile. Misurazione: a mq di superficie effettivamente coperta.		
1690.a)	per lavoro diurno (Euro tre/50)	mq	3,50
1690.b)	per lavoro notturno (Euro quattro/00)	mq	4,00
1700	RIMOZIONE DI SEGNALAZIONI ORIZZONTALI TRAMITE FRESATURA Copertura di segnalazioni orizzontali di qualsiasi dimensione e di qualsiasi tipo di materiale segnaletico, tramite		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1700.a	fresatura con apposita attrezzatura in modo tale che la segnalazione non sia più visibile. per lavoro normale (Euro dieci/50)	mq	10,50
1700.b	per lavoro notturno (Euro dodici/00)	mq	12,00
1701	ESECUZIONE DI SEGNALETICA LONGITUDINALE E DI TRACCIATI DI PARCHEGGIO CON COLATO PLASTICO A FREDDO: Esecuzione di segnaletica longitudinale in strisce semplici od affiancate continue o discontinue di larghezza inferiore a 30 cm, compresi i tracciati di parcheggio, con l'impiego di colato plastico a freddo rifrangente bianco, giallo od azzurro delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente verniciata.		
1701.a	a) per lavoro diurno: (Euro trentasette/00)	mq	37,00
1701.b	b) per lavoro notturno: (Euro quaranta/00)	mq	40,00
1702	ESECUZIONE DI ZEBRATURE, FASCE D'ARRESTO, ETC. CON COLATO PLASTICO A FREDDO: Esecuzione di zebre, fasce d'arresto, etc., con l'impiego di colato plastico a freddo rifrangente bianco o giallo delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente verniciata.		
1702.a	a) per lavoro diurno: (Euro trentuno/00)	mq	31,00
1702.b	b) per lavoro notturno: (Euro trentacinque/00)	mq	35,00
1703	ESECUZIONE DI FRECCHE, SCRITTE, DISEGNI VARI CON COLATO PLASTICO A FREDDO: Esecuzione di frecce, scritte, disegni vari con l'impiego di colato plastico a freddo rifrangente bianco o giallo delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente verniciata.		
1703.a	a) per lavoro diurno: (Euro quarantadue/00)	mq	42,00
1703.b	b) per lavoro notturno:	mq	46,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1704	(Euro quarantasei/00) ESECUZIONE DI SEGNALETICA LONGITUDINALE E DI TRACCIATI DI PARCHEGGIO CON SPRUZZATO TERMOPLASTICO:		
1704.a	a) per lavoro diurno: (Euro trentasette/00)	mq	37,00
1704.b	b) per lavoro notturno: (Euro quaranta/00)	mq	40,00
1705	ESECUZIONE DI ZEBRATURE, FASCE D'ARRESTO, ETC. CON SPRUZZATO TERMOPLASTICO: Esecuzione di zebraure, fasce d'arresto, etc., con l'impiego di spruzzato termoplastico rifrangente bianco o giallo delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente verniciata.		
1705.a	a) per lavoro diurno: (Euro trentuno/00)	mq	31,00
1705.b	b) per lavoro notturno: (Euro trentacinque/00)	mq	35,00
1706	ESECUZIONE DI FRECCHE, SCRITTE, DISEGNI VARI CON SPRUZZATO TERMOPLASTICO: Esecuzione di frecce, scritte, disegni vari con l'impiego di spruzzato termoplastico rifrangente bianco o giallo delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente verniciata.		
1706.a	a) per lavoro diurno: (Euro quarantadue/00)	mq	42,00
1706.b	b) per lavoro notturno: (Euro quarantasei/00)	mq	46,00
1707	ESECUZIONE DI SEGNALETICA LONGITUDINALE E DI TRACCIATI DI PARCHEGGIO CON LAMINATO ELASTOPLASTICO: Esecuzione di segnaletica longitudinale in strisce semplici od affiancate continue o discontinue di larghezza inferiore a 30 cm, compresi i tracciati di parcheggio, con l'impiego di laminato elastoplastico rifrangente bianco, giallo od azzurro delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente coperta.		
1707.a	a) per lavoro diurno: (Euro cinquantadue/00)	mq	52,00
1707.b	b) per lavoro notturno:		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro cinquantasette/00)	mq	57,00
1708	ESECUZIONE DI ZEBRATURE, FASCE D'ARRESTO, ETC. CON LAMINATO ELASTOPLASTICO: Esecuzione di zebreature, fasce d'arresto, etc., con l'impiego di laminato elastoplastico rifrangente bianco o giallo delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente coperta.		
1708.a	a) per lavoro diurno: (Euro quarantasette/00)	mq	47,00
1708.b	b) per lavoro notturno: (Euro cinquantadue/00)	mq	52,00
1709	ESECUZIONE DI FRECCHE, SCRITTE, DISEGNI VARI CON LAMINATO ELASTOPLASTICO: Esecuzione di frecce, scritte, disegni vari con l'impiego di laminato elastoplastico rifrangente bianco o giallo delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente coperta.		
1709.a	a) per lavoro diurno: (Euro cinquantasette/00)	mq	57,00
1709.b	b) per lavoro notturno: (Euro sessantatre/00)	mq	63,00
1710	PULIZIA DELLA SUPERFICIE STRADALE Pulizia della superficie stradale e dei bordi stradali eseguita a mano con scarifica di materiale depositato sulla carreggiata in conseguenza di fenomeni atmosferici, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore. Misurazione: a mq di superficie effettivamente pulita		
1710.a	a) per lavoro normale: (Euro cinque/00)	mq	5,00
1710.b	b) per lavoro notturno: (Euro sei/00)	mq	6,00
1711	PULIZIA DELLA SUPERFICIE STRADALE CON SPAZZATRICE Pulizia della superficie stradale con spazzatrice aspirante meccanizzata, compreso il conducente. Misurazione: a mq di superficie effettivamente pulita		
1711.a	a) per lavoro diurno (Euro quarantasei/00)	E/ora	46,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1711.b	b) per lavoro notturno: (Euro cinquantuno/00)	E/ora	51,00
1720	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RALLENTATORI DI VELOCITA' Fornitura e posa in opera di dossi artificiali rallentatori di velocità modulari realizzati in gomma bugnata antiscivolo con inserti in laminato elastoplastico rifrangente conformi alle specifiche del DPR 16/12/92 n. 495 art. 179, compreso l'onere del perfetto tracciamento, del fissaggio con tasselli e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: al metro lineare fornito e posto in opera	pz	
1720.a	per strade con limite di velocità inferiore od uguale a 30 Km/h; (Euro trecentodieci/00)	ml	310,00
1720.b	per strade con limite di velocità inferiore od uguale a 40 Km/h; (Euro duecentotrentatre/00)	ml	233,00
1720.c	per strade con limite di velocità inferiore od uguale a 50 Km/h. (Euro centoottantuno/00)	ml	181,00
1730	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI ELASTICI FLESSIBILI: Fornitura e posa in opera di cordoli in poliuretano elastico colorato con inserti in laminato elastoplastico rifrangente compreso l'onere del perfetto tracciamento, del fissaggio con tasselli e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: al metro lineare fornito e posto in opera	ml	123,00
1740	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BANDE SONORE DI RALLENTAMENTO Fornitura e posa in opera di bande sonore di rallentamento in laminato prefabbricato elastoplastico autoadesivo realizzati in resina poliuretanica ad altissima rifrangenza ed antisdrucchiolo, con supporto in gomma, compreso l'adesivo primer, l'onere del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: al metro lineare fornito e posto in opera	ml	24,00
1750	FORNITURA DI DISPOSITIVI RETRORIFLETTENTI "OCCHI DI GATTO": Fornitura di dispositivi retroriflettenti "occhi di gatto" in materiale plastico ABS con inserti ad altissima rifrangenza. Misurazione: al pezzo fornito	pz	14,00
1760	POSA IN OPERA DI DISPOSITIVI RETRORIFLETTENTI "OCCHI DI GATTO": Posa in opera di dispositivi retroriflettenti "occhi di gatto" in materiale plastico ABS con inserti ad altissima rifrangenza, compreso l'adesivo primer, l'onere del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: posto in opera	pz	5,00
1770	LIEVO DI DISPOSITIVI RETRORIFLETTENTI "OCCHI DI GATTO": Lievo di dispositivi retroriflettenti "occhi di gatto" in materiale plastico ABS con inserti ad altissima rifrangenza,		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>compreso il ripristino del piano di carreggiata, la pulitura della sede stradale, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo rimosso</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/00)</p>	pz	3,00
1780	<p>FORNITURA DI CORDOLI IN MATERIALE PLASTICO O GOMMA:</p> <p>Fornitura di cordolo delineatore di corsia in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, profilo tale da consentirne il sormonto in caso di necessità, dotati di inserti rifrangenti sui profili laterali e sulla testata, integrati da delineatori cilindrici (minimo 1/ml) o altri sistemi catadiottrici atti a renderli maggiormente visibili, conformi alle specifiche del DPR 16/12/92 n. 495 art. 178, approvati dal Ministero lavori pubblici – Ispettorato generale per la circolazione e sicurezza stradale, completo dei materiali necessari a realizzare un sistema di fissaggio alla pavimentazione che impedisca lo spostamento o il distacco del cordolo per effetto delle sollecitazioni derivanti dal traffico. Compreso il trasporto e scarico del materiale a cantiere o altra località indicata dalla direzione lavori. Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventuno/00)</p>	pz	121,00
1790	<p>POSA IN OPERA DI CORDOLI IN MATERIALE PLASTICO O GOMMA:</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/00)</p>	pz	15,00
1800	<p>LIEVO DI CORDOLI IN MATERIALE PLASTICO O GOMMA</p> <p>Lievo di cordolo delineatore di corsia in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, profilo tale da consentirne il sormonto in caso di necessità, dotati di inserti rifrangenti sui profili laterali e sulla testata, integrati da delineatori cilindrici (minimo 1/ml) o altri sistemi catadiottrici atti a renderli maggiormente visibili, conformi alle specifiche del DPR 16/12/92 n. 495 art. 178, approvati dal Ministero lavori pubblici – Ispettorato generale per la circolazione e sicurezza stradale, compreso il ripristino del piano di carreggiata, la pulitura della sede stradale, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo rimosso</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/00)</p>	pz	10,00
1850	<p>ESECUZIONE CON VERNICE SPARTITRAFFICO DI STALLI DI SOSTA PARCHEGGI RISERVATI INVALIDI:</p> <p>Esecuzione di stalli di sosta riservati agli invalidi (fig II 445 Reg. N.C.d.S.) con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente gialla, delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perlina, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: al pezzo eseguito.</p> <p>.....</p>		
1850.a	<p>disposto in linea:</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassette/00)</p>	pz	17,00
1850.b	<p>disposto in linea con zebraura:</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventuno/00)</p>	pz	21,00
1850.c	<p>disposto a pettine o spina di pesce con zebraura singola:</p> <p>.....</p> <p>(Euro trenta/00)</p>	pz	30,00
1850.d	<p>disposto a pettine o spina di pesce con zebraura doppia:</p> <p>.....</p>	pz	39,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1860	(Euro trentanove/00) ESECUZIONE CON VERNICE SPARTITRAFFICO DI POSTEGGI COMMERCIO AMBULANTE FIERE E MERCATI: Esecuzione di posteggi per il commercio ambulante fiere e mercati con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente gialla, delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: al mq di superficie complessiva del posteggio.		
1860.a	..... posteggi commercio ambulante mercati: (Euro uno/50)	mq	1,50
1860.b	..... posteggi commercio ambulante fiere: (Euro due/00)	mq	2,00
1870	FORNITURA DI SPECCHI PARABOLICI INFRANGIBILI: Fornitura di specchi parabolici convessi del diametro 70 cm o rettangolari delle dimensioni 60x80, del tipo infrangibile completi di telaio di supporto in ferro sciolto, alluminio o pvc stampato con retro di colore neutro, completi di attacchi, staffe, bulloneria e quant'altro necessario per dare gli specchi completi e pronti all'installazione. Misurazione: con metodo geometrico di superficie riflettente fornita	mq	127,00
1871	(Euro centoventisette/00) FORNITURA DI SPECCHI PARABOLICI IN ACCIAIO DIAM . 600 MM.: Fornitura di specchi parabolici convessi con lente in acciaio inox del diametro 600 mm e con telaio di supporto in lamiera zincata sciolta avente retro colore neutro, completi di staffa 60 mm. in lamiera zincata, bulloneria e quant'altro necessario per dare lo specchio completo e pronto all'installazione. Misurazione: al pezzo fornito	pz	132,00
1872	(Euro centotrentadue/00) FORNITURA DI SPECCHI PARABOLICI IN ACCIAIO DIAM . 800 MM.: Fornitura di specchi parabolici convessi con lente in acciaio inox del diametro 800 mm e con telaio di supporto in lamiera zincata sciolta avente retro colore neutro, completi di staffa 60 mm in lamiera zincata, bulloneria e quant'altro necessario per dare lo specchio completo e pronto all'installazione. Misurazione: al pezzo fornito	pz	173,00
1873	(Euro centosettantatre/00) FORNITURA DI STAFFA RINFORZATA PER SPECCHI PARABOLICI IN PVC Fornitura di staffa rinforzata per specchi parabolici infrangibili in PVC, realizzata in lamiera di acciaio inox, dello spessore di mm 3, altezza 10 cm, idonea per attacco a palo diam. 60 mm. Misurazione: al pezzo fornito	pz	31,00
1880	(Euro trentuno/00) POSA IN OPERA DI SPECCHI PARABOLICI INFRANGIBILI: Posa in opera di specchi parabolici convessi del diametro 70 cm o rettangolari delle dimensioni 60x80 cm, del tipo infrangibile completi di telaio di supporto in ferro sciolto, alluminio o pvc stampato con retro di colore neutro, completi di attacchi, staffe, bulloneria e quant'altro necessario per dare gli specchi completi e pronti all'installazione, nonchè posti in opera in qualsiasi modo e su qualsiasi tipo di supporto, sia esso nuovo che preesistente come da richiesta della Direzione Lavori. Misurazione: con metodo geometrico di superficie riflettente posta in opera	pz	27,00
1890	(Euro ventisette/00) FORNITURA E POSA IN OPERA DI SIMBOLI IN MATERIALE PLASTICO PREFORMATO TERMOADESIVO:		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Fornitura e posa in opera di simboli in materiale plastico preformato termoadesivo realizzati in resina poliuretanicca ad altissima rifrangenza ed antisdrucchiolo, con supporto in gomma, compreso l'onere del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq della superficie simbolo fornito e posto in opera.</p> <p>.....</p> <p>(Euro novantasei/00)</p>	mq	96,00
1900	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SIMBOLI IN MATERIALE PLASTICO PREFORMATO TERMOADESIVO: Fornitura e posa in opera di simboli in materiale plastico preformato termoadesivo realizzati in resina poliuretanicca ad altissima rifrangenza ed antisdrucchiolo, con supporto in gomma, compreso l'onere del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq della superficie simbolo fornito e posto in opera.</p> <p>.....</p> <p>(Euro novantasei/00)</p>	mq	96,00
1910	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI DELINEATORI NORMALI DI MARGINE: Fornitura e posa in opera di delineatori normali di margine realizzati in materiale plastico con inserti ad altissima rifrangenza (fig. II 463 Reg. C.d.S.), compreso l'onere del perfetto tracciamento, scavo, corpo fondazionale in conglomerato cementizio, ripresa della pavimentazione preesistente ed asporto del materiale di risulta. Misurazione: al pezzo fornito e posto in opera</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventuno/00)</p>	pz	21,00
1920	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI DELINEATORI: Fornitura e posa in opera di delineatori stradali realizzati in alluminio e bordo sciolto spessore 25/10, finitura in pellicola rifrangente di classe 1 (a normale risposta luminosa) completi di attacchi, staffe, bulloneria e quant'altro necessario per dare i segnali completi e pronti all'installazione, nonchè l'onere del perfetto tracciamento, scavo, corpo fondazionale in conglomerato cementizio, ripresa della pavimentazione preesistente ed asporto del materiale di risulta. Misurazione: al pezzo fornito e posto in opera</p> <p>.....</p>		
1920.a	<p>delineatori per gallerie cm 20x80;</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantadue/00)</p>	pz	52,00
1920.b	<p>delineatore per curva stretta o di tornante cm.60x240;</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentonovanta/00)</p>	pz	290,00
1920.c	<p>delineatore per intersezione a "T";</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentonovanta/00)</p>	pz	290,00
1920.d	<p>delineatore modulare di curva cm 60x60;</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquanta/00)</p>	pz	50,00
1920.e	<p>delineatore modulare di curva cm 90x90;</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotrenta/00)</p>	pz	130,00
1930	<p>FORNITURA DI ELEMENTI DI POLIETILENE B/R Fornitura di elementi in polietilene B/R con tappi di riempimento e svuotamento, con elementi di giunzione e corredebili di rinfrangenti e segnali di obbligo o divieto, zavorrabili con acqua o sabbia, di altezza cm 70, lunghezza cm 100, larghezza alla base cm 45. Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p>	pz	49,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1940	(Euro quarantanove/00) POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI POLIETILENE B/R Posa in opera di elementi in polietilene B/R con tappi di riempimento e svuotamento, con elementi di giunzione e corredebili di rinfrangenti e segnali di obbligo o divieto, zavorrabili con acqua o sabbia, di altezza cm 70, lunghezza cm 100, larghezza alla base cm 45, previo tracciamento, allineamento e congiunzione secondo i disegni forniti dalla D.L., zavorramento a mezzo riempimento con acqua (ca. 40-50 litri/cad) Misurazione: al pezzo posto in opera	pz	18,00
1950	(Euro diciotto/00) RIMOZIONE DI ELEMENTI DI POLIETILENE B/R Rimozione di elementi in polietilene B/R con tappi di riempimento e svuotamento, con elementi di giunzione e corredebili di rinfrangenti e segnali di obbligo o divieto, zavorrabili con acqua o sabbia, di altezza cm 70, lunghezza cm 100, larghezza alla base cm 45, previo svuotamento con recupero acqua su propri mezzi, senza scarico sulla carreggiata e trasporto degli stessi ai magazzini comunali. Misurazione: al pezzo rimosso	pz	13,00
1960	(Euro tredici/00) FORNITURA DI CONI IN GOMMA, DI COLORE ROSSO, CON DUE ANELLI BIANCHI RETRORIFLETTENTI Fornitura di coni in gomma, di colore rosso, con due anelli con pellicola di colore bianco retroriflettente ad altissima intensità luminosa di classe 2, di altezza 30 cm e un'adeguata base di appoggio appesantita per garantire la stabilità in ogni condizione, compreso il trasporto in cantiere o altra località indicata dalla Direzione dei Lavori. Misurazione: al pezzo fornito	pz	7,00
1970	(Euro settantotto/00) FORNITURA DI DISSUASORI IN CALCESTRUZZO Fornitura di dissuasore a forma circolare, base di diam. cm 50, altezza cm 55, peso 200 kg, realizzato in c.l.s. armato, vibrocompresso, sabbiato e trattato con resine acriliche antidegrado, finitura in cemento grigio chiaro, con apposito foro rettangolare in cima per l'inserimento di una chiave per la movimentazione del manufatto, compreso il trasporto in cantiere o altra località indicata dalla Direzione dei Lavori. Misurazione: al pezzo fornito	pz	78,00
1980	(Euro quindici/00) POSA IN OPERA DI DISSUASORI IN CALCESTRUZZO Posa in opera di dissuasore a forma circolare, base di diam. cm 50, altezza cm 55, peso 200 kg, sulla sede stradale o marciapiede, compreso qualsiasi onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo posto in opera	pz	15,00
1990	(Euro quindici/00) LIEVO DI DISSUASORI IN CALCESTRUZZO Lievo di dissuasori a forma circolare, base di diam. cm 50, altezza cm 55, peso 200 Kg, compresa la pulitura della sede stradale, trasporto ai magazzini comunali o altra località indicata dalla D.L. ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo rimosso	pz	15,00
2010	FORNITURA DI TRANSENNE PARAPEDONALI Fornitura di transenne parapetonali costituite da profilato tubolare in acciaio zincato e preverniciato in colore Ral di dimensioni e forma come di seguito descritto e dettagliatamente illustrato nell'elaborato grafico. La transenna sarà costituita da elementi verticali ed elementi orizzontali di collegamento. I montanti (elementi verticali) in tubolare d'acciaio del diametro di mm 60, spessore mm 3, altezza di cm 100 verranno completati nell'estremità superiore con una sfera in acciaio pieno del diametro di mm 60. I montanti terminali della transenna verranno dotati di 2 borchie di collegamento, mentre i montanti intermedi ne avranno 4. Alla base dei detti montanti sarà fissata una ghiera in acciaio del diametro di mm 70, altezza mm 30, spessore mm 3 per la regolazione dell'altezza di infissione. All'estremità superiore e inferiore sarà posta una pellicola autoadesiva di colore bianco, classe rinfrangente 2, di altezza		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2010.a	<p>mm 20 e sviluppo pari alla circonferenza del montante. Le aste di collegamento (elementi orizzontali) costituite da tubo di diametro 3/4" in acciaio zincato e preverniciato con inserita nella mezzeria una borchia con funzione decorativa, verranno poste in numero di due a collegamento dei montanti rispettivamente all'altezza di 49,5 cm e di 97,5 cm rispetto alla ghiera di base dei montanti. Misurazione: Il prezzo della transenna è composto dal prezzo del montante a pezzo e dal prezzo delle aste trasversali di collegamento a coppia a metro lineare.</p> <p>.....</p> <p>a) fornitura di montante</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/00)</p>	pz	0,00
2010.b	<p>b) fornitura di aste trasversali di collegamento a coppia</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantadue/00)</p>	ml	42,00
2015	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TRANSENNE PARAPEDONALI</p> <p>Fornitura e posa in opera di transenne parapetonali costituite da profilato tubolare in acciaio zincato e preverniciato in colore Ral di dimensioni e forma come di seguito descritto e dettagliatamente illustrato nell'elaborato grafico. La transenna sarà costituita da elementi verticali ed elementi orizzontali di collegamento. I montanti (elementi verticali) in tubolare d'acciaio del diametro di mm 60, spessore mm 3, altezza di cm 100 verranno completati nell'estremità superiore con una sfera in acciaio pieno del diametro di mm 60. I montanti terminali della transenna verranno dotati di 2 borchie di collegamento, mentre i montanti intermedi ne avranno 4. Alla base dei detti montanti sarà fissata una ghiera in acciaio del diametro di mm 70, altezza mm 30, spessore mm 3 per la regolazione dell'altezza di infissione. All'estremità superiore e inferiore sarà posta una pellicola autoadesiva di colore bianco, classe rinfrangente 2, di altezza mm 20 e sviluppo pari alla circonferenza del montante. Le aste di collegamento (elementi orizzontali) costituite da tubo di diametro 3/4" in acciaio zincato e preverniciato con inserita nella mezzeria una borchia con funzione decorativa, verranno poste in numero di due a collegamento dei montanti rispettivamente all'altezza di 49,5 cm e di 97,5 cm rispetto alla ghiera di base dei montanti. La transenna dovrà venir posta in opera sulla sede stradale o marciapiede mediante taglio della pavimentazione, scavo, realizzazione del corpo fondazionale in conglomerato cementizio compreso ogni onere di allineamento e la piombatura del manufatto, ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: Il prezzo della transenna è composto dal prezzo del montante a pezzo e dal prezzo delle aste trasversali di collegamento a coppia a metro lineare.</p> <p>.....</p>		
2015.a	<p>a) posa in opera di montante</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/00)</p>	pz	25,00
2015.b	<p>b) posa in opera di aste trasversali di collegamento a coppia</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciotto/00)</p>	ml	18,00
2020	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO TERMINALE DI ISOLA SPARTITRAFFICO</p> <p>Fornitura e posa in opera di elemento terminale di isola spartitraffico, di dimensioni pari a 160 cm x 200 cm e altezza pari a 12 cm, da porre in opera in carreggiata sia a protezione di attraversamenti pedonali sia per realizzare restringimenti di corsia. L' elemento, realizzato in materiale plastico o gomma avente adeguate caratteristiche di robustezza e resistenza all'abrasione, deve essere di colore giallo e avere i bordi di colore giallo rifrangente e nero. L'elemento terminale è dotato di 14 catadiottri di vetro sferici a 360° aventi diametro 50 mm e deve essere predisposto per l'installazione della segnaletica verticale necessaria in relazione al sito di intervento, da pagare a parte. E' compreso il trasporto in cantiere o in altra località indicata dalla Direzione lavori, la posa del manufatto mediante utilizzo di tasselli e altro materiale necessario a garantire un adeguato ancoraggio alla pavimentazione stradale oggetto di intervento, la pulizia della pavimentazione prima e dopo l'intervento di posa, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p> <p>(Euro duemilacentoquarantanove/00)</p>	pz	2.149,00
2030	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI PROLUNGA DI ISOLA SPARTITRAFFICO</p> <p>Fornitura e posa in opera di elemento di prolunga di isola spartitraffico, di dimensioni pari a 160 cm x100 cm e altezza</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>pari a 12 cm, da porre in opera in carreggiata sia a protezione di attraversamenti pedonali sia per realizzare restringimenti di corsia. L' elemento, realizzato in materiale plastico o gomma avente adeguate caratteristiche di robustezza e resistenza all'abrasione, deve essere di colore giallo e avere i bordi di colore giallo rifrangente e nero. E' compreso il trasporto in cantiere o in altra località indicata dalla Direzione lavori, la posa del manufatto mediante utilizzo di tasselli e altro materiale necessario a garantire un adeguato ancoraggio alla pavimentazione stradale oggetto di intervento, la pulizia della pavimentazione prima e dopo l'intervento di posa, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleduecentosettanta/00)</p>	pz	1.270,00
2040	<p>FORNITURA DI SEGNALETICA TEMPORANEA PER LAVORI DI SEGNALETICA:</p> <p>Fornitura di segnaletica temporanea di divieto di sosta per lavori di segnaletica composta da segnale in alluminio scatolato e pellicola rifrangente di classe 1 cm 90x135, completo di sostegno "a libro", composto da due gambe pieghevoli e richiudibili atte ad installare il bordo inferiore del segnale ad una altezza minima da terra di 60 cm, nonché di quattro sacchi di appesantimento del peso di kg 15 cad., compresi iscrizioni e simboli di ogni genere completi di attacchi, staffe, bulloneria e quant'altro necessario per dare i segnali completi e pronti all'installazione. Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentoquarantotto/00)</p>	pz	248,00
2050	<p>FORNITURA DI SACCHETTI DI APPESANTIMENTO</p> <p>Fornitura di sacchi di appesantimento in PVC arancio, con maniglia di trasporto, del peso di kg 15 cad. ottenuto mediante riempimento di materiale arido, completo di scritta serigrafica nera "Comune di Trieste". Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/00)</p>	pz	7,00
2060	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALETICA TEMPORANEA PER LAVORI DI SEGNALETICA:</p> <p>Posa in opera di segnaletica di divieto di sosta per lavori di segnaletica nelle posizioni indicate dalla Direzione Lavori, compreso trasporto e scarico di tutto o parte del materiale segnaletico ed a fine intervento recupero e trasporto nei fondi comunali od altra località indicata dalla D. L. Misurazione: al pezzo posto in opera</p> <p>.....</p> <p>(Euro undici/00)</p>	pz	11,00
2062	<p>FORNITURA DI VERNICE SPARTITRAFFICO</p> <p>Fornitura di vernice spartitraffico rinfrangente di colore bianco o giallo oppure di colore nero non rinfrangente delle migliori qualità, come indicato del CSA, confezionata in bidoni da 30 kg, compreso il trasporto in località indicata dalla D.L. Misurazione: al kilogrammo</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/45)</p>	kg	1,45
2064	<p>FORNITURA DI DILUENTE PER VERNICE SPARTITRAFFICO</p> <p>Fornitura di diluente per vernice spartitraffico delle migliori qualità, confezionato in bidoni da 25 litri, compreso il trasporto in località indicata dalla D.L. Misurazione: al litro</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/10)</p>	l	1,10
2066	<p>FORNITURA DI MISCELA GRANULATI/PERLINE PER POSTSPRUZZATURA</p> <p>Fornitura di miscela granulati/perline nella quantità indicata dalla D.L. per postspruzzatura della migliore qualità, confezionata in sacchi da 25 kg.,compreso il trasporto in località indicata dalla D.L. Misurazione: al Kilogrammo</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/80)</p>	kg	1,80
2070	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TABELLA DI CANTIERE</p> <p>Fornitura e posa in opera di tabella di cantiere realizzata in lamiera di ferro e bordo scatolato, finitura in pellicola tipo</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>"construction-grade", compresi rinforzi, iscrizioni e simboli di ogni genere completi di attacchia, staffe, bulloneria e quant'altro necessario per l'installazione. Collocato in qualsiasi modo e su qualsiasi tipo di supporto come richiesto dalla D.L.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito e posto in opera</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantatre/00)</p>	pz	83,00
3010	<p>FORNITURA E POSA DI ISOLA SPARTITRAFFICO</p> <p>Fornitura e posa in opera di elementi in P.R.O. (Polimeri Rigeneranti Omogenei) mobili, sormontabili e completamente carrabili, atti alla formazione di una rotatoria ad anello. Ogni elemento sarà fissato a terra mediante la tassellatura su fori passanti già predisposti nell'elemento fornito in modo da realizzare un sistema di fissaggio alla pavimentazione tale da impedire lo spostamento o il distacco degli elementi per effetto della sollecitazione del traffico. I singoli elementi , lunghi mt. 1.00 e colorati in giallo e nero, sono opportunamente sagomati per ottenere il diametro richiesto. Compreso l'onere del perfetto tracciamento e della pulizia della pavimentazione prima della posa. Detto materiale soddisfa quanto richiesto dal Decreto 8 maggio 2003 n°203 sul materiale riciclato.</p> <p>Misurazione: a metro lineare sullo sviluppo geometrico del diametro interno</p> <p>.....</p> <p>(Euro duemilasesantatre/00)</p>	ml	2.063,00
3020	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLO dim. 100*13*13</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordolo delineatore per isole pedonali realizzato in P.R.O. (Polimeri Rigeneranti Omogenei) composto da elementi di dim.cm. 100*13*13 colorati in giallo e nero, comprese eventuali curve. Il fissaggio a terra di ogni singolo elemento ,già dotato di fori, dovrà avvenire tramite appoggio e inserimento nel terreno da un minimo di due a un massimo di quattro tasselli a seconda del raggio che si deve ottenere in modo tale da realizzare un sistema di fissaggio alla pavimentazione che impedisca lo spostamento o il distacco degli elementi per effetto della sollecitazione del traffico. Compreso l'onere del perfetto tracciamento e della pulizia della pavimentazione prima della posa. Detto materiale soddisfa quanto richiesto dal Decreto 8 maggio 2003 n°203 sul materiale riciclato..</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessanta/90)</p>	ml	60,90
3025	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLO DELINEATORE PER ISOLE PEDONALI REALIZZATO IN P.R.O. (POLIMERI RIGENERANTI OMOGENEI)</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordolo delineatore per isole pedonali realizzato in P.R.O. (Polimeri Rigeneranti Omogenei) composto da elementi di dim.cm. 15*18*80/90 o 15*18*40 colorati in giallo o nero. Il fissaggio a terra di ogni singolo elemento ,già dotato di fori, dovrà avvenire tramite appoggio e inserimento nel terreno da un minimo di due a un massimo di quattro tasselli a seconda del raggio che si deve ottenere in modo tale da realizzare un sistema di fissaggio alla pavimentazione che impedisca lo spostamento o il distacco degli elementi per effetto della sollecitazione del traffico. Compreso l'onere del perfetto tracciamento e della pulizia della pavimentazione prima della posa. Detto materiale soddisfa quanto richiesto dal Decreto 8 maggio 2003 n°203 sul materiale riciclato..</p> <p>Misurazione a ml</p> <p>.....</p> <p>(Euro novantasei/00)</p>		96,00
3030	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MONOPALO SEZ CM 12*12.</p> <p>Fornitura e posa in opera di struttura monopalo a portale, ritto e trasverso a sezione quadrata cm 12*12 per ml 3.30 di h ,pastorali in tubo diam d 60 , in acciaio zincato a caldo per targhe segnaletiche di superficie fino a 2,7 mq(6*0.35*1.25) Il piedritto sarà fissato sulla sede stradale ,mediante un corpo fondazionale in conglomerato cementizio .Compreso scavo di dimensioni mt. 1.00*1.00*1.00,la ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo. Compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, gli oneri di discarica e ogni altro onere e magistero per dare la struttura completata a regola d'arte e pronta all'installazione della segnaletica.</p> <p>.....</p> <p>(Euro settecentosessantadue/00)</p>	pz	762,00
3040	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTALE PER SEGNALI FINO A 7,5 MQ</p> <p>Fornitura e posa in opera di una struttura a portale realizzata in elementi di acciaio zincato a caldo tipo monopalo per targhe segnaletiche di superficie fino a 7,5 mq. Ritto e trasverso a sezione quadrata o rettangolare di idonee dimensioni e spessore saranno fissati mutuamente mediante collegamenti e bulloneria in acciaio zincato. Il piedritto sarà fissato mediante piastra di base, contropiastra e tirafondi completi di bulloneria in acciaio zincato al plinto in calcestruzzo armato di base, realizzato e contabilizzato a parte. La progettazione statica , calcolata in funzione della superficie della targa e dello sbarrico dovrà essere effettuata in conformità alle norme vigenti . Prima dell'inizio dei lavori dovrà essere presentata la relazione tecnica firmata da un tecnico abilitato in conformità al D.M. 14/01/2008 e a fine lavori la certificazione ISO 3834-2 con tutte le attività svolte Compreso Compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, gli oneri di discarica e quant'altro necessario per dare la struttura completa e pronta all'installazione della segnaletica.</p> <p>.....</p>	pz	1.880,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
3050	(Euro milleottocentoottanta/00) FORMAZIONE DI PLINTO DI FONDAZIONE PER PORTALI Formazione di un plinto di fondazione per portali in conglomerato cementizio di classe Rck30 Mpa di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità della struttura in elevazione. Nel prezzo è compreso ogni onere per l'esecuzione dello scavo a sezione obbligatoria in terreno di qualsiasi natura, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata e gli oneri di discarica .Compresa la sistemazione delle aree al termine dei lavori con rifacimento della pavimentazione esistente. Prima dell'inizio dei lavori l'appaltatore dovrà consegnare il progetto strutturale del manufatto. I calcoli dovranno essere sviluppati secondo quanto stabilito dal D.M. 14/01/2008 in funzione della struttura metallica prevista.	a corpo	3.800,00
3060	(Euro tremilaottocento/00) PAVIMENTAZIONE IN CLS PER ISOLE SPARTITRAFFICO Pavimentazione di marciapiedi, percorsi o isole spartitraffico trattati in superficie con graniglia di quarzo in modo da rendere la superficie uniformemente antisdrucchiolo. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa in opera del sottofondo in calcestruzzo dosato con 250 Kg. di cemento per mc. d'impasto, dello spessore minimo di cm. 15, lavorato e finito a mano mediante posa superficiale di sabbia quarzifera silicea atta ad ottenere un piano antisdrucchiolo. Compresa la fornitura della sabbia quarzifera delle caratteristiche indicate dalla Direzione dei Lavori, l'eventuale bordatura a mano dei lati sia di delimitazione dei pianerottoli che di contorno di eventuali chiusini con una banda non inferiore a 5 cm., la formazione di giunti di dilatazione a distanze costanti che verranno concordate di volta in volta con la DL. compresa la mano d'opera necessaria, tutti i materiali occorrenti, l'asporto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte	mq	30,50
3070	(Euro trenta/50) FORNITURA DI BARRIERA STRADALE dim cm 150*20 Fornitura di barriera stradale mobile dim. cm 150*20 in ferro dello spessore 10/10 ,per la segnalazione e delimitazione dei cantieri stradali a strisce oblique bianche e rosse rinfrangenti (pellicola rinfrangente di classe 1), compresa di cavalletto (h= 1.00) il tutto a norma art. 32 D.P.R 495/1992	pz	31,00
3080	(Euro quindici/50) FORNITURA DI BASE MOBILE CIRCOLARE Base mobile circolare per palo d mm 48	pz	15,50
4000	INTERVENTO DI RIPRISTINO BARRIERE STRADALI Intervento di ripristino barriera stradale di sicurezza monofilare a due o tre onde incidentata su terrapieno, marciapiede o manufatto, comprensivo della rimozione degli elementi danneggiati (pali, nastri, distanziatori, ecc.), raddrizzatura e/o loro sostituzione con materiale ritirato presso i magazzini comunali, rimontaggio, riallineamento e rettifica con le tratte esistenti, trasporto e conferimento a discarica del materiale di risulta, esclusa la fornitura del materiale. Compreso materiale d'uso e consumo, la pulizia dei siti e l'estirpazione della vegetazione che impedisse le lavorazioni. La misurazione verrà effettuata sommando gli interventi singoli eseguiti, entro 1,0 (uno) chilometro dal luogo del 1° intervento .		
4000.a	a) per sola sostituzione elemento terminale (Euro ottantotto/00)	pz	88,00
4000.b	b) per intervento di piccolissima entità (lunghezza tratta danneggiata max 3,0 mt - compreso eventuale elemento terminale) (Euro duecentocinquantesette/00)	a corpo	258,00
4000.c	c) per intervento di piccola entità (lunghezza tratta danneggiata max 6,0 mt - compreso eventuale elemento terminale)	a corpo	670,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
4000.d	(Euro seicentosestanta/00) d) per intervento di piccola entità (lunghezza tratta danneggiata da 6,00 mt a 12,0 mt- compreso eventuale elemento terminale)	a corpo	880,00
4000.e	(Euro ottocentottanta/00) e) per intervento di piccola entità (lunghezza tratta danneggiata da min 12,00 mt a 24,0 mt- compreso eventuale elemento terminale)	a corpo	1.330,00
4000.f	(Euro milletrecentotrenta/00) f) per intervento di piccola entità (lunghezza tratta danneggiata superiore a 24,00 mt- compreso eventuale elemento terminale)	ml	54,00
4001	(Euro cinquantaquattro/00) Fornitura di manicotto prolunga, tipo morsetto per giunzione orizzontale per pali da d 60 completo con viti e dadi. Fornitura di manicotto prolunga, tipo morsetto per giunzione orizzontale per pali da d 60 completo con viti e dadi. Misurazione: al pz.	pz	8,80
4002	(Euro otto/80) Fornitura di staffe per band-it zincata, tipo arcuato per il fissaggio dei segnali stradali Fornitura di staffe per band-it zincata, tipo arcuato per il fissaggio dei segnali stradali. Misurazione: al pz	pz	1,85
4003	(Euro uno/85) Fornitura di staffe per pali di diam. 90 mm per il fissaggio dei segnali stradali Fornitura di staffe per pali di diam. 90 mm per il fissaggio dei segnali stradali. Misurazioni: al pz	pz	3,72
4004	(Euro tre/72) Fornitura di tirante piatto in acciaio zincato per il fissaggio dei segnali stradali Fornitura di tirante piatto in acciaio zincato per il fissaggio dei segnali stradali. Misurazione: al pz	pz	0,95
4005	(Euro zero/95) Fornitura di rotolo nastro band-it in acciaio inox da 3/8 " (1 rotolo L=30,5 ml circa) per il fissaggio dei segnali stradali Fornitura di rotolo nastro band-it in acciaio inox da 3/8 " (1 rotolo L=30,5 ml circa) per il fissaggio dei segnali stradali Misurazione : al pezzo	pz	62,30
4006	(Euro sessantadue/30) Fornitura di graffe band-it per il fissaggio del nastro omonimo (scatole da 100 pezzi) Fornitura di graffe band-it per il fissaggio del nastro omonimo (scatole da 100 pezzi). Misurazione: al pz	pz	48,73
4007	(Euro quarantotto/73) Fornitura di bullone zincato per guard-rail MA16 x 30/45 completo con accessori (vite,dadi,rondelle)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Fornitura di bullone zincato per guard-rail MA16 x 30/45 completo con accessori (vite,dadi,rondelle) . Misurazione: al pz (Euro uno/22)	pz	1,22
4008	Fornitura di palo per guard-rail zincato a "U" 120x80x5 mmm, H=1000 mm completo con piastra base da 250x250x10 mm saldata alla base e comple Fornitura di palo per guard-rail zincato a "U" 120x80x5 mmm, H=1000 mm completo con piastra base da 250x250x10 mm saldata alla base e completa con n° 4 asole Misurazione: al pz (Euro quarantotto/75)	pz	48,75
4009	Fornitura di lama per guard-rail a tre onde in acciaio zincata L= cm. 450 Fornitura di lama per guard-rail a tre onde in acciaio zincata L= cm. 450 Misurazione: al pz (Euro duecentocinquantesette/20)	pz	257,20
4010	Fornitura di palo h= cm 150,00 in acciaio zincato a"U" 120x80x5 mm , H= 1.500 mm Fornitura di palo h= cm 150,00 in acciaio zincato a "U" 120x80x5 mm , H= 1.500 mm. Misurazione: al pezzo (Euro trentacinque/20)	pz	35,20
4011	FORNITURA DI DISTANZIATORI PER GARD-RAIL Fornitura di distanziatori per gard-rail in acciaio zincato "a tripla onda" Misurazione: al pezzo (Euro tredici/30)	pz	13,30
4012	FORNITURA DI LAMA DI AVVIO PER GARD-RAIL Fornitura di lama di avvio per gard-rail in acciaio zincato "a doppia onda" , L=3.000 mm sagomata per terminale a terra Misurazione: al pezzo (Euro centosettantatre/28)	pz	173,28
4013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, posta in opera su plinti in calcestruzzo , sul terreno o manufatti in cemento esistenti e lo scavo relativo compreso. Aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe N 2, conformi al D.m. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), complete di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Le caratteristiche tecniche delle barriere, la qualità dei materiali, i requisiti e la posa in opera dovranno corrispondere a quanto previsto nel documento di omologazione, se esiste, o nei resoconti di crash test che l'impresa dovrà presentare prima di dare inizio alla posa in opera. Gli elementi costituenti le barriere devono essere in acciaio di qualità non inferiore a Fe 360 B, zincato a caldo con una quantità di zinco non inferiore a 300 g/mq per ciascuna faccia e nel rispetto della normativa UNI 5744/66. Le giunzioni tra le fasce saranno effettuate in modo da non presentare risalti rivolti in senso contrario alla marcia dei veicoli; la barriera dovrà essere identificabile con la punzonatura a secco di ogni singolo elemento, con il nome del produttore, la classe d'appartenenza e le relative sigle (tipo e numero progressivo). Compreso: la posa in opera, i dispositivi rifrangenti, ogni accessorio, pezzo speciale l'incidenza degli elementi di avvio o terminali, nonchè qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		
4013.a	a) con paletti di sostegno infissi su manufatto in cemento armato o imbullonati (Euro cinquantasette/20)	ml.	57,20

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
4013.b	b) con paletti di sostegno infissi su terreno naturale. (Euro cinquantasei/90)	ml.	56,90
4013.c	c) con mancorrente e pali di sostegno infissi su manufatto di calcestruzzo o cemento armato. (Euro sessantasette/00)	ml.	67,00
4013.d	d) con mancorrente e pali di sostegno infissi su terreno naturale (Euro settanta/20)	ml.	70,20
4013.e	e) fornitura e posa del solo nastro (Euro quarantuno/80)	ml.	41,80
4014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza tipo omologato dal Ministero LLPP in acciaio zincato a caldo Fe 360 B, retta, cat. H 1 costituita da fascia orizzontale a doppia onda dello spessore di 2,5 mm fissata con distanziatori ai paletti di sostegno di altezza totale 1900 mm (altezza fuori terra 900 mm) ed interasse 2000 mm, corrente inferiore ferma ruote, Completa di bulloneria distanziatori, corrente inferiore ferma ruote, catadiottri bi-facciali bianchi/rossi in ragione di uno ogni 2 montanti, gruppi terminali, posta in opera su plinti in calcestruzzo sul terreno o manufatti in cemento esistenti e lo scavo relativo compreso. Detta barriera dovrà essere conforme al DM 18/2/92 e del D.M. 21.6.2004 n.2367 e successive modifiche.		
4014.a	a) con paletti di sostegno infissi in manufatti di cemento armato , imbullonati o infissi su terreno naturale (Euro novanta/00)	ml	90,00
4014.b	b) con paletti di sostegno gettati con plinto da 200kg/mc dim cm 50 x 50 x 100 (Euro cento/00)	ml	100,00
4014.c	c) con mancorrente e paletti di sostegno infissi in manufatti di cemento armato , imbullonati o infissi su terreno naturale (Euro centodieci/00)	ml	110,00
4014.d	d) con mancorrente paletti di sostegno gettati con plinto da 200kg/mc dim cm 50 x 50 x 100 (Euro centoquindici/00)	ml	115,00
4014.e	e) fornitura e posa del solo nastro (Euro sessantacinque/00)	ml	65,00
4015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza tipo omologato dal Ministero LLPP in acciaio zincato a caldo costituita da nastro orizzontale di acciaio Fe 360B cat H2 sagomato a tripla onda, spessore 2,5 mm, sviluppo medio 500 mm. Montanti in acciaio profilo ad H dimensioni minime cm 12 x 8 spessore 6 mm altezza 2200 mm, (fuori terra 1000 mm) interasse di posa max 2250mm . Completa di bulloneria distanziatori, dissipatori di energia, tiranti, corrente inferiore ferma ruote, catadiottri bi-facciali bianchi/rossi in ragione di uno ogni 2 montanti, gruppi terminali, posta in opera su plinti in calcestruzzo , sul terreno o manufatti in cemento esistenti e lo scavo relativo		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	compreso .Detta barriera dovrà essere conforme al DM 18/2/92 e del D.M. 21.6.2004 n.2367 e successive modifiche.		
4015.a	a)con paletti di sostegno infissi in manufatti di cemento armato , imbullonati o infissi su terreno naturale (Euro centodieci/00)	ml	110,00
4015.b	b)con paletti di sostegno gettati con plinto da 200kg/mc dim cm 50 x 50 x 100 (Euro centoventi/00)	ml	120,00
4015.c	c)con mancorrente e paletti di sostegno infissi in manufatti di cemento armato , imbullonati o infissi su terreno naturale (Euro centotrenta/00)	ml	130,00
4015.d	d)con mancorrente paletti di sostegno gettati con plinto da 200kg/mc dim cm 50 x 50 x 100 (Euro centotrentacinque/00)	ml	135,00
4015.e	e) fornitura e posa del solo nastro (Euro ottantacinque/00)	ml	85,00
4016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA LEGNO ACCIAIO CLASSE H2 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza tipo omologato dal Ministero LLPP a due fasce per bordo stradale realizzata in legno ed acciaio, in classe di contenimento H2. Composta da montanti realizzati con un profilato di tipo "C" 5x25x70x100 mm e lungo 1.770 mm in acciaio EN 10155 - S355J0WP, rivestito su tutti i suoi lati, nella parte fuori terra, mediante due gusci in legno lamellare di conifera, aventi gli spigoli smussati e la parte superiore arrotondata. Interasse 2000 mm L'assemblaggio tra i gusci di rivestimento ed il montante in acciaio ottenuto mediante viti. Barriera realizzata con n. 2 travi in legno lamellare di conifera 100x160x1.980 mm piallate su tutte le facce, a spigoli smussati, assemblate ad un nastro in acciaio EN 10155 - S355J0WP 3x370x1.900 mm mediante viti e nastri metallici collegati nel senso della lunghezza attraverso un giunto realizzato da una piastra di continuità grecata 4x45x384x500 mm in acciaio EN 10155 - S355J0WP., Detta barriera dovrà essere conforme al DM 18/2/92 e del D.M. 21.6.2004 n.2367 e successive modifiche.		
4016.a	a)con paletti di sostegno infissi in manufatti di cemento armato , imbullonati o infissi su terreno naturale (Euro trecento/00)	ml	300,00
4016.b	b)con paletti di sostegno gettati con plinto da 200kg/mc dim cm 50 x 50 x 100 (Euro trecentoventi/00)	ml	320,00
4016.c	c)con mancorrente e paletti di sostegno infissi in manufatti di cemento armato , imbullonati o infissi su terreno naturale (Euro trecentotrenta/00)	ml	330,00
4016.d	d)con mancorrente paletti di sostegno gettati con plinto da 200kg/mc dim cm 50 x 50 x 100 (Euro trecentotrentacinque/00)	ml	335,00
4016.e	e) fornitura e posa del solo nastro		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro centoottanta/00)	ml	180,00
4020.a	Recinzione rete metallica plastificata verde h = 120 cm		
	..... (Euro quarantaquattro/00)	mt.q.	44,00
4020.b	Recinzione rete metallica plastificata verde h = 150 cm		
	..... (Euro quarantanove/50)	mt.q.	49,50
4021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA - ANAS Fornitura e posa in opera di ringhiera in ferro zincato a caldo, tipo ANAS, costituita da montanti in profilato IPE 100 H = 1,30 mt. e 3 tubi orizzontali diametro 48 mm., compreso il fissaggio in sito su cordoli o murature esistenti di ogni tipo o la costruzione di plinti adeguati, secondo disegno che sarà approvato dalla D.L. Nel prezzo è compresa la fornitura di tutti i materiali, la mano d'opera, le attrezzature e quant'altro occorre per dare l'opera eseguita a regola d'arte.		
	..... (Euro cinque/50)	kg	5,50
4021.a	Montanti posti con interasse uguale o superiore ai ml. 1,80.		
	..... (Euro ottantasette/20)	ml.	87,20
4021.b	Montanti posti con interasse inferiore ai ml. 1,80.		
	..... (Euro centodieci/90)	ml.	102,90
4021.c	Solo posa con prelievo della ringhiera nei depositi comunali.		
	..... (Euro settantadue/60)	ml.	72,60
4022	LIEVO DI BARRIERA STRADALE Lievo di barriera stradale sinistrata tipo guard-rail con separazione non distuttiva dei singoli elementi riutilizzabili nonche' dei paletti,dei distanziatori, e di tutte quelle parti componenti il guard-rail stesso comprese e descritte nelle voci 4000 e seguenti. E' compreso nel prezzo l'onere dell'asporto del materiale di risulta a pubblica discarica e i relativi oneri di discarica.		
4022.a	Lievo di barriera stradale tipo guard-rail		
	..... (Euro ventisette/80)	ml.	27,80
4022.b	Lievo del solo nastro di guard rail danneggiato		
	..... (Euro diciotto/20)	ml.	18,20
4022.c	Lievo di ringhiera tipo ANAS danneggiata.		
	..... (Euro diciannove/40)	ml.	19,40
D.01.020	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA Scavo a sezione obbligatoria o ristretta anche per fognatura all'esterno ed all'interno di edifici, anche a campioni di		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.01.020.10	<p>qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in terreno di qualunque natura e consistenza in materia asciutta o bagnata esclusa roccia da mina, se necessario ripreso in tempi successivi ed a piani di livello differenti, anche per incassature delle fondazioni, cassonetti stradali, trincee con larghezza dello scavo non superiore a m 3.00. Compreso le eventuali sbadacchiature, demolizione e prelevamento di murature rinvenibili nello scavo, puntellazioni necessarie, gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione, formazione di rampe provvisorie, nonché la deviazione provvisoria di tubazioni di qualsiasi tipo e la mano d'opera necessaria per l'eventuale spianamento e sagomatura delle sezioni compresa la rottura di massi di volume fino a 1/2 mc e l'onere della presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo ed il reinterro con materiale adatto, scarto di cava. Compreso, inoltre, l'onere dell'eventuale taglio d'alberi di piccolo diametro (massimo cm.20), di arbusti, di cespugli e piante ed estirpazione di ceppaie, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore, gli oneri di scarica ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>Scavo a sezione obbligata a mano</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentootantasei/00)</p>	mt.c.	286,00
D.01.020.15	<p>Scavo a sezione obbligata a macchina</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantadue/50)</p>	mt.c.	82,50
D.01.030	<p>SCAVO A SEZIONE CHIUSA</p> <p>Scavo a sezione chiusa per formazione di scantinati, fondazioni di ogni tipo - platee, plinti, ecc., eseguito anche con mezzo meccanico, in materie asciutte o bagnate di qualunque natura e consistenza esclusa la roccia da mina compresa la rottura di eventuali massi di volume fino a mezzo mc, le armature o sbadacchiature delle pareti degli scavi, il paleggio, carico, trasporto e scarico delle materie in rilevato, rinterro od a rifiuto a qualunque distanza in località da procurarsi dall'assuntore.</p> <p>.....</p>		
D.01.030.05	<p>eseguito a macchina</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantasei/00)</p>	mt.c.	66,00
D.01.030.10	<p>eseguito a mano</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotrentasei/40)</p>	mt.c.	136,40
D.01.050	<p>COMPENSO AGLI SCAVI</p> <p>Compenso da aggiungere agli scavi per fondazioni, fognature , fosse Imhof, vasche di clorazione eseguiti in roccia da mina con o senza l'uso di mine.</p> <p>.....</p>		
D.01.050.05	<p>Compenso agli scavi in rocce di mina</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentatre/00)</p>	mt.c.	33,00
D.01.A40	<p>SOPRAPPREZZO AGLI SCAVI IN SEZIONE CHIUSA</p> <p>Sopraprezzo agli scavi in sezione chiusa per il lavoro eseguito in presenza d'acqua di altezza superiore ai cm 20 sul piano dello scavo, compresi tutti gli oneri relativi al prosciugamento durante la costruzione di qualsiasi opera d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventidue/00)</p>	mt.c.	22,00
E20.A20	<p>FORNITURA DI CALCESTRUZZO TRASPORTATO CON AUTOBETONIERA</p> <p>Fornitura di calcestruzzo trasportato con autobetoniera nell'ambito del Comune di Trieste e nella località indicata dalla D.L.. Nel prezzo è compreso ogni onere.</p> <p>.....</p>		
E20.A20.A5	<p>con kg 150 di cemento per mc. d'impasto</p> <p>.....</p>	mt.c.	121,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E20.A20.A10	(Euro centoventuno/00) con kg 200 di cemento per mc. d'impasto	mt.c.	127,60
E20.A20.A15	(Euro centoventisette/60) con kg 250 di cemento per mc. d'impasto	mt.c.	132,00
E20.A20.A20	(Euro centotrentadue/00) con kg 300 di cemento per mc. d'impasto	mt.c.	148,50
N.02.05	LAPILLO VULCANICO Fornitura in opera e distribuzione secondo i profili della D.L. di lapillo vulcanico per pacciamatura di arbusti ed alberature su aiuole, fioriere e/o conche, compreso lo stendimento ed il successivo livellamento a formare uno strato di almeno cm. 10, a copertura dell'eventuale ala gocciolante o di telo presenti.		
N.02.05.05	LAPILLO VULCANICO (Euro milletrecentododici/20)	mt.q.	1.312,20
O.02.090	PAVIMENTAZIONE IN LASTRICO DI PIETRA ARENARIA BURATTATA Fornitura e posa di lastricato in pietra arenaria proveniente dalle cave della zona di Trieste, di larghezza pari a 45 47,5 50 52,5 55 cm, rispettivamente per le superfici minime di 254 mq, realizzata e squadrata a taglio di sega, in modo da formare la geometria riportata nei disegni di progetto, dello spessore di cm. 8, lunghezza a correre minima di 60 cm; con il piano di posa parallelo a quello lavorato e con un trattamento delle superfici a vista di tipo fiammato e burattato. A seconda dei disegni di progetto la geometria delle pietre potrà essere di varie dimensioni e forma e ove necessario anche curva in modo da adattarsi perfettamente agli elementi architettonici presenti in loco. La posa delle pietra avverrà secondo le regolari pendenze indicate dalla D.L. su un massetto di sabbia dello spessore minimo di cm.5 adeguatamente costipato a cui si dovrà aggiungere 125 kg/mc di cemento in modo da formare un sottofondo in cls di classe 35 senza aggiunta di acqua, il tutto compreso nel prezzo. Le fughe di 10 mm di spessore verranno saturate con boiaccia additivata con prodotti antiritiro, sabbia di fiume con legante di cementi o calci idrauliche. Il tutto compreso nel prezzo come altresì tutte le lavorazioni, tagli, sfridi ed ogni ulteriore onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
O.02.090.14	Pavimentazione in lastrico di pietra arenaria fiammata burattata dello spess. 8 cm, largh. variabile (Euro centoottantasette/00)	mt.q.	187,00
O.02.091	CERNITA VECCHIA PAVIMENTAZIONE IN PIETRA Cernita della vecchia pavimentazione in masegno rinvenuta nell'area di cantiere o presso i fondi comunali o presso altri fondi, compreso lo sbancamento, la ricerca delle pietre ritenute idonee da parte della D.L. alla posa in opera, sistemazione delle pietre non ritenute idonee sui bancali. Pulizia vecchia pavimentazione pietra arenaria di recupero (sabbatura), carico trasporto e scarico sia all'interno del cantiere o il trasporto dai fondi comunali. Nel prezzo è compreso il noleggio di camion gru e/o escavatore con forca sia in cantiere che presso i fondi comunali per la movimentazione del masegno che non dovrà essere danneggiato. (sarà pagata la cenita riferita alla quantità delle pietre che saranno posate nell'area di intervento)		
O.02.091.A5	Cernita vecchia pavimentazione in pietra di arenaria (Euro ventitre/10)	mt.q.	23,10
O.02.092	FORNITURA E POSA PAVIMENTAZIONE IN PIETRA ARENARIA FIAMMATA Fornitura e posa di lastricato in pietra arenaria proveniente dalle cave della provincia di Trieste o similare, con caratteristiche fisiche chimiche e cromatiche uguali, realizzata e squadrata a taglio di sega, in modo da formare la		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.02.092.15	<p>geometria riportata nei disegni di progetto, dello spessore di cm. 8 larghezza di cm. 40 , lunghezza a correre da cm. 40 a cm. 90, con il piano di posa parallelo a quello lavorato e con un trattamento delle superfici a vista del tipo fiammato. A seconda dei disegni di progetto la geometria delle pietre potrà essere di varie dimensioni e forma e ove necessario anche curva in modo da adattarsi perfettamente agli elementi architettonici presenti in sito. La posa delle pietra avverrà secondo le regolari pendenze indicate dalla D.L. su un masseto di sabbia dello spessore minimo di cm.5 adeguatamente costipato. Si dovrà aggiungere 125 kg/mc di cemento in modo da formare un sottofondo in cls di classe 35 senza aggiunta di acqua, il tutto compreso nel prezzo. Le fughe di 10 mm di spessore verranno saturate con boiaccia additivata con prodotti antiritiro sabbia di fiume con legante di cementi o calci idrauliche con il giunto che dovrà essere più basso del piano di calpestio di 5 mm. Il tutto compreso nel prezzo come altresì tutte le lavorazioni, tagli, sfridi ed ogni ulteriore onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>PAVIMENTAZIONE IN LASTRICO DI ARENARIA LARGH. 40 CM</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessantuno/70)</p>	mt.q.	161,70
O.02.092.20	<p>Pavimentazione in lastrico di pietra arenaria fiammata dello spessore cm.25 (compresa sabbia e sigillatura)</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentoventisei/20)</p>	mt.q.	426,20
O.02.093	<p>POSA LASTRICO VECCHIO</p> <p>Posa di lastricato vecchio in pietra arenaria proveniente dai depositi comunali, in modo da formare la geometria riportata nei disegni di progetto, dello spessore di cm. 25 larghezza variabile da 45 a 55 cm., lunghezza a correre minima di cm. 50 a cm. 90. A seconda dei disegni di progetto la geometria delle pietre potrà essere di varie dimensioni e forma e ove necessario anche curva in modo da adattarsi perfettamente agli elementi architettonici presenti. La posa delle pietra avverrà secondo le regolari pendenze indicate dalla D.L. su un masseto di sabbia dello spessore minimo di cm 20 cm adeguatamente costipato. Al letto di sabbia si dovrà aggiungere 125 kg/mc di cemento in modo da formare un sottofondo in cls di classe 35 senza aggiunta di acqua, il tutto compreso nel prezzo. Le fughe di 10 mm di spessore verranno saturate con boiaccia additivata con prodotti antiritiro sabbia di fiume con legante di cementi o calci idrauliche con il giunto che dovrà essere più basso del piano di calpestio di 5 mm. La pietra (da 25 cm di spessore) sarà fugata in sabbia e/o sabbia e cemento secondo le indicazioni della D.L.. Il tutto compreso nel prezzo come altresì tutte le lavorazioni, tagli, sfridi ed ogni ulteriore onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>PAVIMENTAZIONE IN LASTRICO DI ARENARIA VECCHIA</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquattro/50)</p>	mt.q.	104,50
O.02.093.30	<p>LIEVO E POSA PAVIMENTAZIONE IN LASTRICO DI ARENARIA/AURISINA VECCHIA</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/50)</p>	mt.q.	5,50
O.02.140	<p>PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI DI CLS</p> <p>Pavimentazione in masselli di cls di diverso colore di dimensioni varie analoghe a quelle già poste in opera nel lotto eseguito con particolare lavorazione superficiale di resistenza media convenzionale a compressione superiore a 60N/mm² posti in opera su sottofondo adeguato compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante o chiusini, il tutto liquidato secondo i disegni geometrici di effettiva superficie compresi sfridi, adeguamento alle parti curve, e pezzi speciali,delle pendenze adeguate allo smaltimento delle acque meteoriche,della stesura del riporto di posa costituito da circa cm 4 di sabbia granita mista a cemento,della compattazione con adeguata piastra vibrante,della sigillatura dei giunti con sabbia fine asciutta, il tutto compreso nel prezzo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>Pavimentazione in masselli di cls- spessore 60mm. (fornitura e posa)</p> <p>.....</p> <p>(Euro nove/70)</p>	mt.q.	9,70
O.02.140.10	<p>Pavimentazione in masselli di cls- spessore 80 mm. (fornitura e posa)</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentatre/00)</p>	mt.q.	33,00
O.02.160	<p>FORNITURA E POSA DI GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO ETHAFOAM</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.02.160.05	<p>Fornitura e posa in opera su pavimentazione in lastre di pietra arenaria, di giunto di dilatazione tipo Ethafoam del diametro di mm. 40 fornito in barre da ml. 2.00. La posa avverrà per pressione della barra all'interno della fuga previa la perfetta pulitura della stessa, predisposta alla dilatazione termica, da ogni genere e tipo di rifiuto depositatosi nel tempo. Il prezzo è comprensivo: dell'applicazione del sigillante elastico tipo Sikaflex HP1, (su superfici perfettamente pulite ed asciutte, prive di polvere, grasso o parti di distacco) dopo aver trattato le superfici delle pareti del giunto con una mano di primer tipo SikaPrimer 3 per pietra. Detta operazione viene eseguita correttamente schermato i bordi del giunto con nastro di carta adesiva, applicando, per estrusione, il sigillante per mezzo di una pistola manuale o ad aria compressa, lisciando i bordi con una spatola ed infine togliendo il nastro di carta prima che inizi la presa; dell'asporto dei rifiuti a discarica autorizzata da procurarsi a cura e spese dell'Assuntore. Al metro lineare di giunto misurato sulla pavimentazione.</p> <p>Fornitura e posa giunto di dilatazione tipo Ethafoam - diam. 40 mm</p> <p>(Euro sedici/06)</p>	ml.	16,06
T10.A35	<p>RILEVATI RINTERRI ED ALTRE OPERE</p> <p>Rilevati, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate, rinterrati ed altre opere consimili, eseguiti con materiale adatto, scarti di cava, fornito dall'impresa, compresa la preparazione della sede dei rilevati, la sistemazione e la pilonatura delle materie, la sistemazione del piano definitivo nonché l'asportazione del terreno di coltivo del piano di posa fino alla profondità di 20 cm al mc. compattato in opera.</p> <p>(Euro ventisette/50)</p>	mt.c.	27,50
T10.A61	<p>FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE</p> <p>Demolizione mediante fresatura in sede di marciapiede e/o carreggiata in conglomerato bituminoso con l'impegno di macchina specifica a freddo della larghezza minima di cm. 60 alla profondità richiesta, non inferiore a cm.3, compreso ogni onere per la presenza di chiusini dei servizi in sottosuolo escluso il solo onere di posa all'eventuale nuovo livello degli stessi, nonché l'onere del carico del materiale di risulta e il trasporto in località da procurarsi dall'assuntore.</p> <p>(Euro uno/65)</p>	mq/cm	1,65
T10.A62	<p>PULIZIA DELLA CARREGGIATA DOPO LA FRESATURA</p> <p>Pulizia del solo piano trattato con mezzo meccanico idoneo ad ottenere una superficie pronta per le operazioni di asfaltatura</p> <p>(Euro zero/55)</p>	mt.q.	0,55
T10.A63	<p>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE</p> <p>Taglio del piano viabile in conglomerato bituminoso eseguito mediante macchina specifica a freddo alla profondità richiesta, non inferiore a cm.10, compreso ogni onere per la presenza di chiusini dei servizi in sottosuolo escluso il solo onere di posa all'eventuale nuovo livello degli stessi.</p> <p>(Euro uno/00)</p>	ml.	1,00
T10.A64	<p>TAGLIO PAVIMENTAZIONE LAPIDEA</p> <p>Taglio di pavimentazioni lapidee di spessore medio 25 cm mediante macchina a disco, da effettuarsi in linea retta, compreso trasporto in sito dell'attrezzatura, tracciamento, taglio della pavimentazione con l'ausilio di acqua, trasporto e smaltimento a discarica dei materiali di risulta, pulizia dell'area.</p> <p>(Euro zero/90)</p>	mq/cm	0,90
T10.A65	<p>ESTIRPAZIONE DI VECCHIE RADICI DI ARBUSTI E TRASPORTO</p> <p>Estirpazione vecchie radici di arbusti o siepi con deposito in luoghi prestabiliti, bruciatura degli stessi ed eventuale trasporto dei residui alle pubbliche discariche compreso attrezzi e messi d'opera per larghezze fino al ml 0.50.</p> <p>(Euro quattro/40)</p>	ml.	4,40
T10.A65.A10	per larghezze oltre a ml 0.50		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro tre/30)	ml.	3,30
T10.A70	DISERBO E ASPORTO MATERIALE Diserbo compreso l'asporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta.		
T10.A70.A5	fino ad una larghezza di ml 0.50 (Euro due/30)	ml.	2,30
T10.A70.A10	per ogni 0.50 ml di larghezza in piu' (Euro uno/60)	ml.	1,60
T20.A10	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE Smantellamento di marciapiede in tappeto compresa la demolizione del sottofondo in calcestruzzo o il lievo del lastrico, la successiva esecuzione dello scavo necessario per la posa del nuovo sottofondo (compreso lo strato di pietrischetto di 4 cm.) e l'asporto alle pubbliche discariche di tutto il materiale di risulta (lastrico compreso). (Euro sedici/50)	mt.q.	16,50
T20.A11	SMANTELLAMENTO DI SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO Smantellamento di sottofondo in calcestruzzo, la successiva esecuzione dello scavo necessario per la posa del nuovo sottofondo (compreso lo strato di pietrischetto di 4 cm.) e l'asporto alle pubbliche discariche) o magazzini comunali) di tutto il materiale di risulta. (Euro diciotto/70)	mt.q.	18,70
T20.A15	LIEVO DI LASTRICO E TRASPORTO Lievo di lastrico, su specifica richiesta della Direzione dei Lavori, di qualsiasi spessore (avendo cura di non danneggiare le lastre di pietra) compreso il carico, trasporto, scarico ed accatastamento in localita indicata dalla D.L..		
T20.A15.A5	in localita da destinarsi dalla D.L. di lastrico carreggiata (Euro trentotto/50)	mt.q.	38,50
T20.A15.A10	in localita da destinarsi dalla D.L. di lastrico marciapiede (Euro trentatre/00)	mt.q.	33,00
T20.A15.A15	in localita da destinarsi dalla D.L. di lastrico spessore 8 cm. - marciapiede o carreggiata (compreso trasporto ai fondi comunali) (Euro sette/50)	mt.q.	7,50
T20.A25	DEMOLIZIONE DI MANTI BITUMINOSI Demolizione di manti bituminosi esistenti anche su vecchie pavimentazioni in pietra, compreso il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta in localita da procurarsi dall'assuntore. (Euro sette/70)	mt.q.	7,70
T20.A37	LIEVO CORDONATA CON ACCATASTAMENTO IN CANTIERE		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Lievo di cordonata o fascia di marciapiede diritta o curva compreso l'accatastamento in cantiere. Per singoli interventi in localita' divese	ml.	13,30
	..... (Euro tredici/30)		
T20.A38	LIEVO DI CORDONATA - ACCATASTAMENTO FUORI CANTIERE Come all'articolo T20A37 ma compreso lo stoccaggio su palet, il carico, trasporto, scarico ed accatastamento in localita' da destinarsi dalla Direzione dei Lavori.	ml.	18,20
	..... (Euro diciotto/20)		
T20.A39	LIEVO DI CORDONATA - CON ASPORTO IN DISCARICA Lievo di cordonata o fascia di marciapiede diritta o curva compreso il carico, trasporto alle pubbliche discariche o in localita da procurarsi dall'assuntore	ml.	9,70
	..... (Euro nove/70)		
T30.A15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOTTOFONDI Conglomerato cementizio in opera per sottofondi, rinfianchi, scanni, ecc. composto con cemento Portland 325, mc 0.80 di ghiaia, mc 0.40 di sabbia per mc d'impasto, costipato in opera con piani livellati.		
T30.A15.A10	con 200 kg/mc di cemento	mt.c.	102,90
	..... (Euro centodieci/90)		
T50.A30	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA Calcestruzzo bituminoso a miscela semiaperta per la formazione dello strato di collegamento - binder - eseguito a caldo secondo le prescrizioni delle norme tecniche, compresa la lavorazione dell'impasto, la pulitura del piano di posa, la spalmatura di attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano, la cilindratura, la fornitura di tutti i materiali occorrenti, incluso il bitume, e emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
T50.A30.A	alla tonnellata	l	71,50
	..... (Euro settantuno/50)		
T50.A30.A5	dello spessore finito non inferiore a 5 cm	mt.q.	9,90
	..... (Euro nove/90)		
T50.A31	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA - STESO A MANO Come all'art. T50.A30 ma steso completamente a mano se ordinato dalla D.L. su strade non accessibili ai mezzi meccanici.	l	84,70
	..... (Euro ottantaquattro/70)		
T50.A35	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - MQ Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa per la formazione del tappeto di usura eseguito a caldo secondo la prescrizione delle norme tecniche da farsi su su strato di collegamento - binder -, compresa la lavorazione, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano, la cilindratura, la fornitura di tutti i materiali tra cui gli aggregati delle caratteristiche di accettazione riportate nel Bollettino Ufficiale del C.N.R. n° 139 dd. 15.10.1992 (parte IV - Norme Tecniche) con riferimento alla Tabella n° 6 (strati di usura) con le caratteristiche di traffico "P" (da 1100 a 3000 autoveicoli commerciali per senso di marcia), incluso il bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T50.A35.A10	spessore finito non inferiore a 3 cm (Euro sei/20)	mt.q.	6,20
T50.A40	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - TONN Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa dello spessore variabile sino ad un minimo compresso di cm. 3 - 4 per la formazione del tappeto di usura eseguito a caldo secondo la prescrizione delle norme tecniche da farsi su pavimentazione bituminosa esistente, compresa la lavorazione, la pulitura del piano di posa, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano, la cilindatura, la fornitura di tutti i materiali tra cui gli aggregati delle caratteristiche di accettazione riportate nel Bollettino Ufficiale del C.N.R. n° 139 dd. 15.10.1992 (parte IV - Norme Tecniche) con riferimento alla Tabella n° 6 (strati di usura) con le caratteristiche di traffico "P" (da 1100 a 3000 autoveicoli commerciali per senso di marcia), incluso il bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte. (Euro ottantatre/50)	l	83,50
T50.A41	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - STESO A MANO Come all'art. T50.A40 ma steso completamente a mano se ordinato dalla D.L. su strade non accessibili ai mezzi meccanici. (Euro novantadue/50)	l	92,50
T50.A50	SOVRAPPREZZO PER LAVORO ESEGUITO IN ORARIO NOTTURNO O FESTIVO Sovrapprezzo per il lavoro di stesa del conglomerato bituminoso eseguito nelle ore notturne o festive su strade con caratteristiche di forte traffico (sentito anche il parere del Comando dei Vigili Urbani) nelle quali l'intervento nel regolare orario di lavoro creerebbe un notevole intralcio al regolare deflusso dei veicoli in transito o su strade fortemente trafficate dai mezzi pubblici di trasporto nelle quali l'intervento produrrebbe nelle ore di punta ritardi con ripercussioni sulla cittadinanza. Il sovrapprezzo viene applicato in percentuale a tutti i magisteri che verranno ordinati dalla Direzione dei Lavori. (Euro ventidue/00)	%	22,00
T50.A60	RIMOZIONE E NUOVA POSA IN OPERA DI CHIUSINI Rimozione e nuova posa in opera al nuovo livello stradale di chiusini con telaio, della fognatura e degli enti di sottosuolo di qualsiasi tipo, siano essi di ghisa, di ferro o di cemento, compresa la mano d'opera e tutti i materiali necessari, con l'obbligo del ripristino della pavimentazione circostante.		
T50.A60.A5	sede in carreggiata delle dimensioni oltre mq 0.23 (Euro centosessantacinque/00)	cadauno	165,00
T50.A60.A10	con sede in carreggiata delle dimens. da mq 0.23 a mq 0.06 (Euro centoventuno/00)	cadauno	121,00
T50.A60.A15	con sede in carreggiata delle dimensioni fino a mq 0.06 (Euro settantasette/00)	cadauno	77,00
T50.A60.A20	con sede in marciapiede delle dimensioni oltre mq. 0.23 (Euro cinquantanove/50)	cadauno	59,50
T50.A60.A25	con sede in marciapiede delle dimens. da mq 0.23 a mq 0.06	cadauno	45,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T50.A60.A30	(Euro quarantacinque/00) con sede in marciapiede delle dimensioni fino a mq 0.06 (Euro trenta/80)	cadauno	30,80
T60.A1.A5	Cubetti di porfido delle dimensione di cm. 4-6 (Euro ottantadue/50)	mt.q.	82,50
T60.A1.A10	Cubetti di porfido delle dimensioni di cm. 6-8 (Euro ottantotto/30)	mt.q.	88,30
T70.A5	SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE IN CALCESTRUZZO Sottofondo di marciapiede in calcestruzzo dosato con q.li 2 di cemento tipo 325 per mc 0.800 di ghiaietto e mc 0.400 di sabbia, compresa la preparazione del piano di posa con spandimento di uno strato di 4 cm di pietrisco disteso a spessore uniforme, battuto con la mazzaranga finoal completo assestamento e uniforme consistenza di un piano continuo, compresa la fornitura del pietrisco. Nel prezzo è compresa la formazione di riquadri in corrispondenza di alberi, esistenti in sede di marciapiede, comprese eventuali casseforme di qualunque tipo il tutto come indicato in fase esecutiva dalla Direzione dei Lavori.		
T70.A5.A10	spessore cm 15 (Euro ventitre/10)	mt.q.	23,10
T70.A10	CALCESTRUZZO BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa steso completamente a mano, dello spessore compresso medio di 2.5 cm per la formazione del tappeto per marciapiedi, eseguito a caldo secondo le prescrizioni delle norme tecniche, da eseguirsi su sottofondo di calcestruzzo o su altro sottofondo, compresa la lavorazione, la stesa a mano, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq, la cilindratura con rullo da 1-2 tonn, la fornitura di tutti i materiali occorrenti incluso il bitume l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
T70.A15	TAPPETO DI MALTA BITUMINOSA Tappeto di malta bituminosa, eseguito a caldo, di spessore compresso, steso a mano su sottofondo di calcestruzzo, compresa la lavorazione dell'impasto, il suo trasporto a piè d'opera, la cilindratura con rullo compressore da 2 tonn la fornitura di tutti i materiali occorrenti, la mano d'opera, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.		
T70.A15.A15	alla tonnellata (Euro centoventuno/00)	l	121,00
T70.A16	FORNITURA DI CORDONATA IN PIETRA ARENARIA Fornitura a piè d'opera di cordonata da marciapiede diritta o curva in pietra arenaria, compatta senza venature ne screpolature, a taglio di sega con spigolo longitudinale smussato in corrispondenza del piano pedonale compresa la bocciardatura con cordellina su due faccie, in lunghezze assortite ma non minori di ml. 0,60.		
T70.A16.A5	Cordonata diritta in pietra arenaria sezione cm. 15/25. (Euro centosei/50)	ml.	106,50

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T70.A16.A15	Cordonata curva in pietra arenaria sezione cm. 15/25 a raggi vari. (Euro centoquarantasei/30)	ml.	146,30
T70.A18	FORNITURA DI CORDONATA DA MARCIAPIEDE IN PIETRA PIASENTINA Fornitura a piè d'opera di cordonata da marciapiede diritta o curva in pietra, compatta senza venature nè screpolature, con le teste segate o lavorate in lunghezza assortite ma non minori di ml 0.60 con il piano pedonale e la facciavista bocciardata e arrotondamento dello spigolo lato carreggiata.		
T70.A18.A10	Cordonata diritta in pietra piasentina della sez. 15/25 cm. (Euro cinquantatre/30)	ml.	53,30
T70.A18.A15	Cordonata curva in pietra piasentina sez. 15/25 a raggi vari. (Euro novanta/00)	ml.	90,00
T70.A19	FORNITURA DI CORDONATA DI MARCIAPIEDE-ARTIFICIALE Fornitura a piè d'opera di cordonata di marciapiede diritta o curva in pietra artificiale confezionata in cemento vibropressato, con un impiego di 300 kg di cemento 425 per mc d'impasto, graniglia di marmo e cemento Italbianco, opportunamente armata in pezzi della lunghezza di ml 100 (curve lunghezze secondo disposizioni D.L.) con una faccia inclinata di 3 su 15.		
T70.A19.A15	con le facce a vista bocciardate sez. 15/25 cm (Euro diciannove/50)	ml.	19,50
T70.A20	POSA IN OPERA DI CORDONATA Posa in opera di cordonata o fascia di marciapiede diritta o curva, compreso lo scavo ed eventualmente la demolizione dell'orlo precedente, la preparazione del letto di posa, dello schienale e del lato verso la carreggiata da gettarsi in calcestruzzo - 2 q.li di cemento per mc 0.80 di ghiaia e 0.40 di sabbia - per uno spessore di cm 8 con un impiego di 0.05 cm di calcestruzzo per ml di cordonata. Nel prezzo sono da comprendersi, oltre alla posa, anche la fornitura e la posa in opera di tutti i materiali accessori, nessuno escluso per dare l'opera compiuta a regola d'arte nonché l'asporto di tutti i materiali di rifiuto derivati dai singoli lavori alle pubbliche discariche.		
T70.A20.A1	in pietra naturale (Euro venticinque/40)	ml.	25,40
T70.A20.A2	in pietra naturale di recupero Nel prezzo di posa e' compreso, la cernita e il prelievo delle cordonate nei depositi comunali, il carico trasporto e scarico in cantiere, e dopo la posa in opera, qualora necessari, la stuccatura delle teste. (Euro quarantasei/20)	ml.	46,20
T70.A20.A3	in pietra artificiale (Euro otto/20)	ml.	8,20
T70.A22	CORDOLI IN CALCESTRUZZO DI DELIMITAZIONE AIUOLE (a sez. rettangolare) Fornitura e posa in opera, per la delimitazione di aiuole, di cordolo in calcestruzzo pre-confezionato della lunghezza di cm. 100 e di sezione cm. 25x5/8 con superfici lisce a vista, il tutto come verra indicato, caso per caso, dalla Direzione dei Lavori. Compreso lo scavo, la demolizione dell'eventuale orlo precedente, la preparazione del letto di posa e dello schienale (lato aiuola) da gettarsi in opera in calcestruzzo con 2 q.li di cemento per mc. d'impasto.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Nel prezzo sono da considerarsi, oltre la fornitura e posa in opera del cordolo (anche eventuali pezzi curvi), la fornitura e posa in opera di tutti i materiali accessori, nessuno escluso, per dare l'opera compiuta a regola d'arte nonchè l'asporto di tutti i materiali di rifiuto derivati dai singoli lavori.		
T70.A22.A5	dim. 25/8/5 anche colorati (Euro diciannove/80)	ml.	19,80
T70.A25	FORMAZIONE DI LUNETTE Formazione di lunette per imbocchi di caditoie su cordonata o fascia, in pietra.		
T70.A25.A5	su pietra naturale (Euro ventisei/60)	cadauno	26,60
T70.A25.A10	su pietra artificiale. (Euro nove/90)	cadauno	9,90
U30.A55	LIEVO DI CHIUSINI CON TELAIO Lievo di chiusini con telaio, per manufatti vari compreso il trasporto ai depositi comunali ovvero alle discariche in localita da procurarsi dall'assuntore.		0,00
U30.A55.A5	chiusino ghisa diam. 550 (Euro ventitre/00)	cadauno	23,00
U30.A55.A10	ispezione ghisa per caditoie (Euro diciotto/20)	cadauno	18,20
U30.A55.A15	griglie ghisa per caditoie (Euro diciotto/20)	cadauno	18,20
U30.A55.A20	diam. 550 chiusino cemento (Euro quattordici/50)	cadauno	14,50
U30.A55.A25	chiusino cemento 64x64 (Euro tredici/30)	cadauno	13,30
U30.A55.A30	chiusino cemento 44x44 (Euro dodici/10)	cadauno	12,10
U30.A55.A55	chiusino cemento 33x33		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro undici/00)	cadauno	11,00
U30.A55.A60	chiusino cemento 27x27 (Euro undici/00)	cadauno	11,00
U30.A55.A65	chiusino cemento 84x84 (Euro quindici/80)	cadauno	15,80
U30.A55.A70	chiusino doccia (Euro dodici/10)	cadauno	12,10
U30.A70	LIEVO DI CADITOIE STRADALI Lievo di caditoie stradali di qualsiasi tipo.		
U30.A70.A5	con deposito nell'ambito del cantiere (Euro ventinove/00)	cadauno	29,00
U30.A70.A10	con trasporto in localita designata dalla D.L. (Euro quaranta/00)	cadauno	40,00
U30.A80	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI 40X40X40 Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento, misure esterne 40x40x40 cm, con vaschetta idrica, completi di telaio con griglia in ghisa sferoidale secondo UNI EN 124 cl 400, compreso lo scavo ed il trasporto fuori cantiere delle materie scavate ed un getto di cls a 200 kg di cemento dello spessore di 10 cm sui tutti i lati e sul fondo, il raccordo delle tubazioni d'entrata ed uscita ed ogni altro onere. (Euro zero/00)		0,00
U30.A80.0	..... (Euro centosessantacinque/00)	cadauno	165,00
U30.A85	POSA IN OPERA DI CADITOIE STRADALI (MARCIPIEDE) Posa in opera di caditoie stradali normali tipo Trieste o similari complete di tutti i chiusini con sede in marciapiede, compresi scavo e completamenti in calcestruzzo ed il trasporto fuori cantiere delle materie scavate.		
U30.A85.A5	compresa fornitura caditoie (Euro duecentotrentasei/50)	cadauno	236,50
U30.A86	FORNITURA E POSA CADITOIE RIDOTTE (MARCIPIEDE) Come all'art. U30.A85 ma con cassetta di altezza ridotta, compresa fornitura. (Euro centonovantadue/50)	cadauno	192,50

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
U30.A90	<p>POSA IN OPERA DI CADITOIE STRADALI (CARREGGIATA)</p> <p>Posa in opera di caditoie stradali normali tipo Trieste o similari complete di tutti i chiusini e griglie di ghisa con sede in carreggiata, compreso lo scavo ed il trasporto fuori cantiere delle materie scavate ed un getto di calcestruzzo 200 di cemento dello spessore di cm10 sui tre lati della carreggiata - griglia kg 76 chiusino kg 28.</p>		
U30.A90.A5	<p>compresa fornitura caditoie</p> <p>(Euro trecentotrentadue/20)</p>	cadauno	332,20
U30.A92	<p>CANALE DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO</p> <p>Fornitura e posa in opera di un canale di drenaggio per la raccolta delle acque meteoriche in calcestruzzo polimerico di dimensioni 40x40 cm, completo di testate di chiusura, griglie in ghisa sferoidale classe D400 conforme alle norme UNI-EN 124 certificati. Nel prezzo sono compresi gli allacciamenti ai pozzetti, lo scavo, il trasporto in localita da procurarsi dall'assuntore delle materie scavate, un getto in cls 200 kg di cemento dello spessore di 10 cm su tutti i lati del perimetro, il rinterro ed il rappezzo della carreggiata interessata dallo scavo del canale con calcestruzzo bituminoso a miscela semiaperta - binder posto a caldo e quant' altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p>		
U30.A92.0	<p>canale di drenaggio in calcestruzzo</p> <p>(Euro duecentoventi/00)</p>	ml.	220,00
U30.A95	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PREFABBRICATA 40X40 COMPLETA DI GRIGLIA IN GHISA</p> <p>Fornitura e posa di canaletta in calcestruzzo prefabbricata delle dimensioni di cm. 40x40 completa di griglia in ghisa. Compreso lo scavo, il calcestruzzo di fissaggio, gli eventuali tagli a misura, la fornitura e posa in opera del pozzetto sifonato (chiusino escluso) e l'allacciamento, con tubo in PVC da 160 mm., al collettore stradale esistente fino a una distanza di ml. 2,00. Nel prezzo è compresa la mano d'opera, la fornitura di tutti i materiali e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p>		
	<p>(Euro trecentoquarantaquattro/30)</p>	ml.	344,30
U30.A125	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN CEMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusini in cemento fuso o ad alta resistenza per caditoie, fognoli, acquai ecc. completi di telaio.</p>		
U30.A125.A5	<p>chiusini 33x33</p> <p>(Euro trentasette/50)</p>	cadauno	37,50
U30.A125.A10	<p>chiusini 27x27</p> <p>(Euro ventisette/80)</p>	cadauno	27,80
U30.A125.A15	<p>chiusini 64x64</p> <p>(Euro settantasei/30)</p>	cadauno	76,30
U30.A125.A20	<p>chiusini 44x44</p> <p>(Euro cinquantatre/20)</p>	cadauno	53,20
U30.A125.A25	<p>chiusini diam. 550</p> <p>(Euro settantuno/50)</p>	cadauno	71,50

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
U30.A125.A30	chiusini di doccia (Euro cinquantacinque/70)	cadauno	55,70
U30.A125.A35	chiusini 84x84 (Euro novantatre/20)	cadauno	93,20
X30.A10	PERCORSO TATTILO PLANTARE Percorso tattilo plantare ad onda sinusoidale con altezza dei rilievi non inferiore a 5.5 mm, con distanza tra i rilievi non inferiore a 9 cm, costruiti in massello di calcestruzzo vibrocompresso autobloccanti. I singoli elementi delle dimensioni di cm. 30x40, hanno uno spessore di cm. 5 e colorazione superficiale a scelta della D.L. .Le caratteristiche fisico-meccaniche della pavimentazione sono tali da rendere la stessa antisdrucciolevole, antigeliva e di tipo carrabile. I singoli masselli sono costituiti da due strati di cui quello superiore, di circa 20 mm, è composto da impasto di scaglie di porfido frantumate, sabbie calcaree e cemento Portland 42,5. La parte inferiore, per il residuo spessore, è composta da un impasto di sabbie silicee, sabbie calcaree e cemento Portland 42,5. Le caratteristiche fisiche ed i controlli di produzione sono rispondenti ai requisiti previsti dalla norma UNI EN 1339. E' compresa la formazione di un letto di sabbia di almeno 4 cm. mescolato a secco con 150 kg di cemento per mc di sabbia ed adeguatamente costipato; la posa dei masselli rispettando le pendenze trasversali di progetto; la sigillatura dei masselli e tutte le lavorazioni particolari correlate alla presenza degli abbassamenti per disabili, i tagli, gli sfridi oltre al ripristino in quota ed in sede di pozzetti stradali di vario tipo, griglie di aerazione, archetti o altre tipologie di dissuasori di traffico, pali di sostegno di segnali stradali o pali di sostegno di cartellonistica pubblicitaria, presenti e da mantenere ed ogni altro onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		
X30.A10.A5	Fornitura e posa di percorso tattilo plantare (Euro centoottantuno/50)	mt.q.	181,50
X30.A10.A10	Posa di percorso tattilo plantare (Euro sei/30)	mt.q.	6,30
Y10.A60	FORNITURA IN OPERA DI TERRA VEGETALE Fornitura in opera di terra vegetale di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5%, priva di materiali estranei, di radici di erbe infestanti e di pietre di diametro superiore a cm 4. Compresa la stesura e la regolarizzazione delle superfici, eseguite sia con mezzi meccanici che a mano, secondo i profili prescritti dalla Direzione Lavori. (Euro trentacinque/80)	mt.c.	35,80