



PROVINCIA DI BRINDISI

SERVIZIO

VIABILITA' MOBILITA' E TRASPORTI

LAVORI DI FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI
SEGNALETICA VERTICALE FINALIZZATA
ALL'ISTITUZIONE DEL DIRITTO DI PRECEDENZA
SULLE STRADE PROVINCIALI ANNO 2010

ELENCO PREZZI

	PROGETTAZIONE	
	Ing. Stefano MORCIANO p.a. Francesco GUARNIERI	
Data:	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	
Brindisi, 12.01.11	Ing. Stefano MORCIANO	
Elaborato:	Aggiornato:	File:

n° elenco prezzi	Descrizione Voce	Unità di misura	Prezzo Unitario
1	Fornitura di palo di sostegno tubolare in ferro zincato dello spessore di mm 3 e del diametro esterno di mm 60 verniciato a fuoco previa adeguata preparazione e completo di spinotto e tappo, munito di dispositivo inamovibile antirotazione del segnale rispetto al terreno, ecc	ml	€ 7,00
2	Posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48-90 mm di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori 0,30x0,30x0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero	cad	€ 20,00
3	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente, compresa Bulloneria con due e quattro attacchi:	cad	€ 8,00
4	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente, compresa Bulloneria con un attacco:	cad	€ 4,50
5	Segnale di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe I e con lato 90 cm:	cad	€ 35,40
6	Segnale di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II e con lato 90 cm:	cad	58,40
7	Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" (fig. Il 37 Art. 107 del nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): di forma ottagonale di rifrangenza classe II in lamiera di alluminio 25/10 e con diametro 90 cm:	cad	€ 133,80

n° elenco prezzi	Descrizione Voce	Unità di misura	Prezzo Unitario
8	Segnale di "diritto di precedenza" (fig. Il 42 Art. 111, fig. Il 44 Art. 113 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): di forma romboidale in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I e con lato 60 cm:	cad	€ 40,00
9	Segnale di "precedenza nei sensi unici alternati" (fig. Il 45 Art. 114 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma quadrata: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I e di lato 60:	cad	€ 38,90
10	Segnale di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I e con diametro cm 60:	cad	€ 33,20
11	Segnale di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II e con diametro cm 60:	cad	€ 56,20
12	Segnale di "direzione", "preavviso di intersezioni", "preselezione" e "targhe con qualsiasi altra figura" (come da Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione): lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , con qualsiasi dimensione:	mq	€ 252,00
13	Segnale di "direzione", "preavviso di intersezioni", "preselezione" e "targhe con qualsiasi altra figura" non prevista nel presente elenco prezzi" (come da Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione) lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , con qualsiasi dimensione:	mq	€ 160,00
14	Segnale di direzione extraurbano (fig. Il 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di attuazione), a forma di freccia: lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di cm 30x130:	cad	€ 115,00

n° elenco prezzi	Descrizione Voce	Unità di misura	Prezzo Unitario
15	Pannello integrativo, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione , con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro. Pannelli integrativi di segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione): lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di cm 27x80	cad	€ 33,00
16	Pannello integrativo di segnalazione "inizio, continuazione, fine" (fig. Il 5 Art. 83 del Codice della Strada e del Regolamento di attuazione): lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di cm 15x35:	cad	€ 11,00
17	Pannello integrativo di segnalazione di cui al "MODELLO 7 andamento della strada principale" (Art. 83 del Codice della Strada e del Regolamento di attuazione): lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di cm 90x90:	cad	€ 128,00
18	Pannello distanziometrico (fig. Il 11/a, b, c Art. 87 in osservanza del Regolamento di Attuazione del Codice della strada) per segnalare dell'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35 x135 cm : lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I :	cad	€ 70,00
19	Delineatore normale di margine omologato (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. Il 463 Art 173) per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada: bifacciale bianco/rosso rifrangenza classe II	cad	€ 14,00
20	Delineatore speciale di ostacolo , di colore giallo delle dimensioni di 50x 40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. Il 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico: lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II	cad	€ 43,00
21	Segnale di "DELINEATORE MODULARE DI CURVA (come da Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione Figura Il 468) lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , con dimensioni cm 60x60:	cad	€ 56,00

n° elenco prezzi	Descrizione Voce	Unità di misura	Prezzo Unitario
22	Segnale di "DELINEATORE PER INTERSEZIONE A T (come da Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione Figura II 467) lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , con dimensioni cm 90x360:	cad	€ 490,00
23	Segnale di "DELINEATORE DI CURVA STRETTA O DI TORNANTE" (come da Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione Figura II 466) lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , con dimensioni cm 60x240:	cad	€ 190,00
24	Segnale di "PANNELLO DI DELIMITAZIONE (come da Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione Figura II 394 colore bianco-nero) lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , con dimensioni cm 20x80:	cad	€ 25,00
25	Fornitura e posa in opera di CHIODO IN PLASTICA (occhio di gatto) completo di occhi con elementi rifrangenti incorporati, del tipo omologato, compreso il collante:	cad	€ 11,00
26	Fornitura e posa in opera di cordolo continuo in conglomerato bituminoso eseguito con apposita macchina a estrusione della sezione non inferiore a cmq. 400, compreso l'onere della tracciatura e la verniciatura secondo le norme del Codice della Strada	ml	€ 12,00
27	Rimozione di sostegni di qualsiasi tipo o dimensione, compreso il trasporto nei depositi provinciali o a rifiuto o per l'eventuale reimpiego e compreso altresì la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido	cad	€ 5,00
28	Rimozione di segnali di qualsiasi dimensione, compreso eventuale il trasporto nei depositi provinciali ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte per segnali con qualsiasi superficie	cad	€ 4,50

n° elenco prezzi	Descrizione Voce	Unità di misura	Prezzo Unitario
29	Posa in opera di delineatore normale di margine entro apposite buche di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità del segnale, compreso lo scavo per la buca in qualsiasi terreno o struttura, allontanamento del materiale di risulta alle pubbliche discariche, il calcestruzzo ed i materiali di consumo occorrenti per il dado di fondazione delle dimensioni minime di cm.15x15 e cm.30 di altezza	cad	€ 10,00
30	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in mople: Diametro 90 mm	cad	€ 102,00
31	Tracciamento esecuzione di BANDE DI RALLENTAMENTO DEL TRAFFICO eseguite mediante stesura di colato plastico a freddo bicomponente nella misura di cm.6 di larghezza e mm. 6 di altezza nei colori bianco o giallo compreso ogni onere per il tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte	ml	€ 11,00
32	Aggiornamento, previo sopralluogo sulle strade interessate dagli interventi, su supporto cartaceo e su file dwg delle planimetrie del catasto segnaletico in scala, riportanti tutti i segnali stradali ivi esistenti con le relative chilometriche nonché quelli in fase di progettazione e/o nuova installazione, con tutte le caratteristiche costruttive (classe, h sostegno, ecc.), da allegare successivamente alle ordinanze dirigenziali che saranno emesse	Km	€ 100,00

n° elenco prezzi	Descrizione Voce	Unità di misura	Prezzo Unitario
33	<p>Segnaletica orizzontale,a norma UNI EN 1436/2004, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca permanente e postspruzzatura di microsfere avente i seguenti requisiti: -Riflessione alla luce del giorno di illuminazione stradale in condizioni di asciutto di cui al prospetto 1 della UNI EN 1436/2004 su asfalto classe Q4 (Qd≥ 160); - Retroriflessione in condizioni di illuminazione con i proiettori dei veicoli in condizioni di asciutto di cui al prospetto 2 classe R3^a (Rl≥ 150); - Fattore di luminanza p per segnaletica orizzontale in condizioni di asciutto di cui al prospetto 5 su asfalto classe B4¹ (p≥ 0,50). In opera compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto.</p> <p>Per strisce da 12 cm.</p>	ml	€ 0,45
34	<p>Segnaletica orizzontale,a norma UNI EN 1436/2004, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca permanente e postspruzzatura di microsfere avente i seguenti requisiti: -Riflessione alla luce del giorno di illuminazione stradale in condizioni di asciutto di cui al prospetto 1 della UNI EN 1436/2004 su asfalto classe Q4 (Qd≥ 160); - Retroriflessione in condizioni di illuminazione con i proiettori dei veicoli in condizioni di asciutto di cui al prospetto 2 classe R3^a (Rl≥ 150); - Fattore di luminanza p per segnaletica orizzontale in condizioni di asciutto di cui al prospetto 5 su asfalto classe B4¹ (p≥ 0,50). In opera compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto.</p> <p>Per strisce da 15 cm.</p>	ml	€ 0,55

n° elenco prezzi	Descrizione Voce	Unità di misura	Prezzo Unitario
35	<p>Segnaletica orizzontale,a norma UNI EN 1436/2004, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca permanente e postspruzzatura di microsfere avente i seguenti requisiti: -Riflessione alla luce del giorno di illuminazione stradale in condizioni di asciutto di cui al prospetto 1 della UNI EN 1436/2004 su asfalto classe Q4 (Qd≥ 160); - Retroriflessione in condizioni di illuminazione con i proiettori dei veicoli in condizioni di asciutto di cui al prospetto 2 classe R3^a (Rl≥ 150); - Fattore di luminanza p per segnaletica orizzontale in condizioni di asciutto di cui al prospetto 5 su asfalto classe B4¹ (p≥ 0,50). In opera compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto. Per strisce superiori a 15 cm.</p>	mq	€ 3,00
36	<p>Segnaletica orizzontale,a norma UNI EN 1436/2004, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca permanente e postspruzzatura di microsfere avente i seguenti requisiti: -Riflessione alla luce del giorno di illuminazione stradale in condizioni di asciutto di cui al prospetto 1 della UNI EN 1436/2004 su asfalto classe Q4 (Qd≥ 160); - Retroriflessione in condizioni di illuminazione con i proiettori dei veicoli in condizioni di asciutto di cui al prospetto 2 classe R3^a (Rl≥ 150); - Fattore di luminanza p per segnaletica orizzontale in condizioni di asciutto di cui al prospetto 5 su asfalto classe B4¹ (p≥ 0,50). In opera compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto. Per scritte a terra misurate vuoto per pieno:</p>	mq	€ 3,55

n° elenco prezzi	Descrizione Voce	Unità di misura	Prezzo Unitario
37	<p>Segnaletica orizzontale,a norma UNI EN 1436/2004, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca permanente e postspruzzatura di microsfere avente i seguenti requisiti: -Riflessione alla luce del giorno di illuminazione stradale in condizioni di asciutto di cui al prospetto 1 della UNI EN 1436/2004 su asfalto classe Q4 (Qd≥ 160); - Retroriflessione in condizioni di illuminazione con i proiettori dei veicoli in condizioni di asciutto di cui al prospetto 2 classe R3ª (Rl≥ 150); - Fattore di luminanza p per segnaletica orizzontale in condizioni di asciutto di cui al prospetto 5 su asfalto classe B4' (p≥ 0,50). In opera compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto.</p> <p>Per zebraure di isole spartitraffico, misurate vuoto per pieno:</p>	mq	€ 2,80