



PROVINCIA di CHIETI

Settore 6 – Manutenzione e Progettazione Stradale

LAVORI DI:
**INTERVENTI PER LA SEGNALETICA STRADALE
NELLA ZONA “CHIETINO”**
1° E 2° Distretto della viabilità provinciale.

PROGETTO ESECUTIVO

TAV. N.

4

ELENCO PREZZI UNITARI

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Progettista:

L'Istruttore Tecnico Direttivo
(Geom. Antonio DI VALERIO)

Progettista:

L'Istruttore Tecnico Direttivo
(Geom. Domenico DI NARDO)



Il Responsabile del Procedimento:
Il Dirigente del Settore 6
(Dott. Ing. Carlo CRISTINI)

Scala disegni:

Data: 29/07/2011



PROVINCIA DI CHIETI
SETTORE 6

Pianificazione, Progettazione e Manutenzione Stradale, Concessioni - Espropri

PREMESSA

Nella determinazione del seguente elenco prezzi, si è fatto riferimento al Prontuario Prezzi Informativo OO.PP. della regione Abruzzo attualmente in vigore.

SEGNALETICA ORIZZONTALE

I tipi di vernice impiegati nei lavori riguardanti la segnaletica orizzontale, dimensioni e intervallamenti di strisce, scritte, disegni ed altro, come pure i tipi, dimensioni e caratteristiche intrinseche dei segnali stradali da fornire dovranno essere perfettamente conformi a tutte le norme contenute nel D.L. 30.04.1992 n. 285 'Nuovo Codice della Strada' e suo regolamento di esecuzione ed attuazione, D.P.R. 16.12.1992 n. 495. Nei prezzi sotto segnati per fornitura di materiali si intendono compensate tutte le spese per dare i segnali a piè d'opera o in magazzini A.N.A.S. compreso ogni onere per imballaggio, carico, trasporto e scarico nonché ogni altra imposta per legge a carico dell'Appaltatore. Nei prezzi sotto segnati per lavori a misura si intendono compensate tutte le spese per mezzi d'opera, per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, le lavorazioni ed i materiali necessari, nonché le spese generali e quelle occorrenti per la redazione di eventuali progetti preliminari di segnaletica richiesti dalla D.L. Sono inoltre comprese le spese per l'installazione di eventuale segnaletica di cantiere, nonché eventuale carico, trasporto e scarico di materiali e segnali dai magazzini A.N.A.S. al luogo di impiego.

SEGNALETICA VERTICALE

Si rammentano le disposizioni del D.L. n. 285 del 30.04.92 e D.P.R. 495 del 16.12.1992: a) è obbligatorio l'uso di pellicole ad elevata risposta luminosa (classe 2) per i segnali: dare la precedenza, fermarsi e dare precedenza, divieto di sorpasso; b) è consigliato l'uso di pellicole ad alta risposta luminosa (classe 2) per i segnali: divieto di accesso, limite di velocità, direzione obbligatoria, delineatori speciali.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 W/21-001	<p>STRISCE IN VERNICE PREMISCELATA rifrangente con microsfere di vetro nella misura minima del 30%, da cm. 12.</p> <p>STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI IN VERNICE PREMISCELATA rette o curve, eseguite con vernice rifrangente del tipo premiscelato con aggiunta di microsfere di vetro, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. La percentuale in peso delle sfere contenute in ogni chilogrammo di vernice prescelta dovrà essere compresa tra il 30 ed il 40%. Il potere coprente della vernice deve essere compreso tra 1,2 e 1,6 Kg/mq. (ASTM D 1738) a secondo se si esegue un ripasso di segnaletica esistente o l'impianto di nuova segnaletica ed il peso suo specifico non dovrà essere inferiore a Kg. 1,50 per litro a 25 °C (ASTM D 1473).</p> <p>La vernice deve essere tale da aderire tenacemente ad ogni tipo di pavimentazione; deve avere ottima resistenza all'usura da parte del traffico e degli agenti atmosferici.</p> <p>Per strisce da cm 12 di larghezza al metro lineare: euro (zero/38)</p>	ml.	0,38
Nr. 2 W/21-002	<p>STRISCE IN VERNICE PREMISCELATA rifrangente con microsfere di vetro nella misura minima del 30%, da cm. 15.</p> <p>STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI IN VERNICE PREMISCELATA rette o curve, eseguite con vernice rifrangente del tipo premiscelato con aggiunta di microsfere di vetro, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. La percentuale in peso delle sfere contenute in ogni chilogrammo di vernice prescelta dovrà essere compresa tra il 30 ed il 40%. Il potere coprente della vernice deve essere compreso tra 1,2 e 1,6 Kg/mq. (ASTM D 1738) a secondo se si esegue un ripasso di segnaletica esistente o l'impianto di nuova segnaletica ed il peso suo specifico non dovrà essere inferiore a Kg. 1,50 per litro a 25 °C (ASTM D 1473).</p> <p>La vernice deve essere tale da aderire tenacemente ad ogni tipo di pavimentazione; deve avere ottima resistenza all'usura da parte del traffico e degli agenti atmosferici.</p> <p>Per strisce da cm 15 di larghezza al metro lineare: euro (zero/44)</p>	ml.	0,44
Nr. 3 W/21-007	<p>STRISCE DI ARRESTO, ECC. IN VERNICE PREMISCELATA rifrangente con microsfere di vetro.</p> <p>STRISCE DI ARRESTO, ECC. IN VERNICE PREMISCELATA per segnaletica stradale, passi pedonali, zebre e frecce eseguite con vernice rifrangente del tipo premiscelato compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiali, tracciamento per il nuovo impianto, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare.</p> <p>La percentuale in peso delle sfere contenute in ogni chilogrammo di vernice prescelta dovrà essere compresa tra il 30 ed il 40%. Il potere coprente della vernice deve essere compreso tra 1,2 e 1,6 Kg/mq. (ASTM D 1738) a secondo se si esegue un ripasso di segnaletica esistente o l'impianto di nuova segnaletica ed il peso suo specifico non dovrà essere inferiore a Kg. 1,50 per litro a 25 °C (ASTM D 1473).</p> <p>La vernice deve essere tale da aderire tenacemente ad ogni tipo di pavimentazione; deve avere ottima resistenza all'usura da parte del traffico e degli agenti atmosferici.</p> <p>Per superficie effettiva verniciata Segnaletica di nuovo impianto al metro quadrato: euro (tre/83)</p>	mq.	3,83
Nr. 4 W/22-046	<p>FORNITURA SEGNALE TRIANGOLARE in lamiera di alluminio, classe 2, LATO 90.</p> <p>Segnali d'obbligo e divieto. FORNITURA SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore di mm 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola rifrangente; per tutti i simboli Lati cm 90 elevata risposta luminosa (classe 2) cadauno euro (ottanta/75)</p>	cadauno	80,75
Nr. 5 W/22-050	<p>FORNITURA DI SEGNALE CIRCOLARE in lamiera di alluminio, classe 2, Diametro 60.</p> <p>Segnali d'obbligo e divieto. FORNITURA DI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore di mm 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola rifrangente; per tutti i simboli o scritte Diametro cm 60, pellicola classe 2 cadauno euro (settantanove/15)</p>	cadauno	79,15
Nr. 6 W/22-066	<p>FORNITURA DI SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO classe 1 da cm. 130x30.</p> <p>Segnali di direzione ed indicazione a normale risposta luminosa. FORNITURA DI SEGNALI DI</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 7 W/22-073	<p>DIREZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore di mm 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, per qualsiasi scritta o simbolo con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1) Cm 130 x 30 cadauno. euro (ottantasette/94)</p>	cadauno	87,94
Nr. 8 W/22-096	<p>FORNITURA DI SEGNALI DI INDICAZIONE in lamiera di alluminio, classe 1, cm.100 x 150. Segnali di direzione ed indicazione a normale risposta luminosa. FORNITURA SEGNALI INDICAZIONE LOCALITA' IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore di mm 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, per qualsiasi scritta o simbolo con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1) Cm 100 x 150 cadauno euro (duecentonovantanove/81)</p>	cadauno	299,81
Nr. 8 W/22-096	<p>FORNITURA DI PANNELLI INTEGRATIVI, classe 2, da cm. 80x27 o 90x20. Pannelli integrativi ad elevata risposta luminosa. FORNITURA DI PANNELLI INTEGRATIVI IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore di mm 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, con pellicola ad elevata risposta luminosa (classe 2), per qualsiasi scritta o simbolo Cm 80 x 27 - 90 x 20 cadauno euro (sessantadue/36)</p>	cadauno	62,36
Nr. 9 W/22-160	<p>FORNITURA DI DELINEATORE TIPO 'EUROPEO NORMALIZZATO'. FORNITURA DI DELINEATORE TIPO 'EUROPEO NORMALIZZATO' in materiale plastico costruito ed omologato secondo la Normativa prevista dal D.L. n. 285 del 30.04.1992 e del suo Regolamento di esecuzione di cui al D.P.R. n. 495 del 16.12.1992; a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, con dispositivo rifrangente di superficie di colore rosso sul lato destro, e bianco sul lato sinistro del senso di marcia, entrambi perfettamente incastonati nel supporto plastico cadauno euro (dieci/38)</p>	cadauno	10,38
Nr. 10 W/22-166	<p>FORNITURA DI CAVALLETTO DI SBARRAMENTO scomponibile. FORNITURA DI CAVALLETTO DI SBARRAMENTO scomponibile costituito da un pannello in lamiera di ferro 10/10 a doppia scatolatura delle dimensioni di cm 20 x 150, verniciato a fuoco nella parte anteriore a strisce bianche e rosse bordate con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1), di cm 1 di larghezza, verniciato in rosso nella parte posteriore con due gemme laterali in pellicola rifrangente rossa e scritta 'INTERRUZIONE', zampa ad U in ferro verniciato smontabile, altezza da terra cm 90-100 cadauno euro (settantauno/96)</p>	cadauno	71,96
Nr. 11 W/22-186	<p>FORNITURA SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO del diametro esterno di mm. 60. Fornitura di sostegni. FORNITURA SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO del diametro esterno mm 60 e con spessore di lamiera di 3 mm trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico Altezza varia al metro lineare euro (nove/66)</p> <p>CHIETI, 29/07/2011</p> <p>----- -----</p>	ml.	9,66